

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 44 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607240	二甲苯	第 4 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607237/238 /239/240		平均值 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607241		第 5 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 45 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607242	二甲苯	第 6 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607243		第 7 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607244		第 8 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 46 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607241/242 /243/244		平均值 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607245	二甲苯	第 9 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607246		第 10 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 47 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607247	二甲苯	第 11 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607248		第 12 次 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
HFR91607245/246 /247/248		平均值 (2025-09-28)	对、间二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			对、间二甲苯的排放速率 kg/h	/
			邻二甲苯的实测浓度 mg/m³	ND
			邻二甲苯的排放速率 kg/h	/
			实测浓度 mg/m³	ND
			排放速率 kg/h	/
备注： 1."ND"表示未检出。 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。				

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 48 页 共 91 页

表 11:

样品信息:				
样品类型	工业废气（有组织）			
采样点位名称	盐酸储罐呼吸废气排放口 DA006			
采样日期	2025-09-25 2025-09-26		检测日期	2025-09-26~2025-09-28
排气筒高度/m	15		样品状态	完好
检测结果:				
样品编号	检测项目			结果
HFR91607477	氯化氢	第 1 次 (2025-09-25)	实测浓度 mg/m³	0.23
HFR91607478		第 2 次 (2025-09-25)	实测浓度 mg/m³	14.6
HFR91607479		第 3 次 (2025-09-25)	实测浓度 mg/m³	27.0
HFR91607480		第 1 次 (2025-09-26)	实测浓度 mg/m³	11.6
HFR91607481		第 2 次 (2025-09-26)	实测浓度 mg/m³	27.1
HFR91607482		第 3 次 (2025-09-26)	实测浓度 mg/m³	19.0
备注: /				

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 49 页 共 91 页

表 12:

样品信息:				
样品类型	焚烧炉废气			
采样点位名称	危废焚烧炉尾气排放口 DA002			
采样日期	2025-09-27	2025-09-28	检测日期	2025-09-27~2025-10-11
排气筒高度/m	35		样品状态	完好
检测结果:				
样品编号	检测项目			结果
HFR91607177	铅及其化合物 (以 Pb 计)	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00351
			折算浓度 mg/m ³	0.00303
			排放速率 kg/h	5.26×10 ⁻⁵
HFR91607178		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00181
			折算浓度 mg/m ³	0.00183
			排放速率 kg/h	2.76×10 ⁻⁵
HFR91607179		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00206
			折算浓度 mg/m ³	0.00194
			排放速率 kg/h	2.85×10 ⁻⁵
HFR91607180		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	0.00110
			折算浓度 mg/m ³	0.00115
			排放速率 kg/h	1.80×10 ⁻⁵
HFR91607181		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	3.61×10 ⁻⁴
			折算浓度 mg/m ³	3.25×10 ⁻⁴
			排放速率 kg/h	5.50×10 ⁻⁶
HFR91607182		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	4.94×10 ⁻⁴
			折算浓度 mg/m ³	4.33×10 ⁻⁴
			排放速率 kg/h	7.33×10 ⁻⁶

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 50 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607177	镉及其化合物 (以 Cd 计)	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	4.23×10 ⁻⁵
			折算浓度 mg/m ³	3.65×10 ⁻⁵
			排放速率 kg/h	6.33×10 ⁻⁷
HFR91607178		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	1.09×10 ⁻⁵
			折算浓度 mg/m ³	1.10×10 ⁻⁵
			排放速率 kg/h	1.66×10 ⁻⁷
HFR91607179		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	2.41×10 ⁻⁵
			折算浓度 mg/m ³	2.27×10 ⁻⁵
			排放速率 kg/h	3.34×10 ⁻⁷
HFR91607180		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607181		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607182		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 51 页 共 91 页

样品编号	检测项目		结果	
HFR91607177	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 1 次 (2025-09-27)	锑实测浓度 mg/m³	1.65×10 ⁻⁴
			锑折算浓度 mg/m³	1.42×10 ⁻⁴
			锑排放速率 kg/h	2.47×10 ⁻⁶
			铜实测浓度 mg/m³	0.00581
			铜折算浓度 mg/m³	0.00501
			铜排放速率 kg/h	8.70×10 ⁻⁵
			锰实测浓度 mg/m³	0.00204
			锰折算浓度 mg/m³	0.00176
			锰排放速率 kg/h	3.05×10 ⁻⁵
			锡实测浓度 mg/m³	4.07×10 ⁻⁴
			锡折算浓度 mg/m³	3.51×10 ⁻⁴
			锡排放速率 kg/h	6.09×10 ⁻⁶
			镍实测浓度 mg/m³	7.97×10 ⁻⁴
			镍折算浓度 mg/m³	6.87×10 ⁻⁴
			镍排放速率 kg/h	1.19×10 ⁻⁵
			钴实测浓度 mg/m³	1.77×10 ⁻⁴
			钴折算浓度 mg/m³	1.53×10 ⁻⁴
			钴排放速率 kg/h	2.65×10 ⁻⁶
			实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00940
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00810
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	1.41×10 ⁻⁴

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 52 页 共 91 页

样品编号	检测项目		结果	
HFR91607178	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 2 次 (2025-09-27)	锑实测浓度 mg/m³	1.14×10 ⁻⁴
			锑折算浓度 mg/m³	1.15×10 ⁻⁴
			锑排放速率 kg/h	1.74×10 ⁻⁶
			铜实测浓度 mg/m³	0.00151
			铜折算浓度 mg/m³	0.00153
			铜排放速率 kg/h	2.30×10 ⁻⁵
			锰实测浓度 mg/m³	0.00328
			锰折算浓度 mg/m³	0.00331
			锰排放速率 kg/h	5.00×10 ⁻⁵
			锡实测浓度 mg/m³	ND
			锡折算浓度 mg/m³	/
			锡排放速率 kg/h	/
			镍实测浓度 mg/m³	4.49×10 ⁻⁴
			镍折算浓度 mg/m³	4.54×10 ⁻⁴
			镍排放速率 kg/h	6.84×10 ⁻⁶
			钴实测浓度 mg/m³	1.16×10 ⁻⁴
			钴折算浓度 mg/m³	1.17×10 ⁻⁴
			钴排放速率 kg/h	1.77×10 ⁻⁶
			实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00547
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00553
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	8.34×10 ⁻⁵

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 53 页 共 91 页

样品编号	检测项目		结果			
HFR91607179	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 3 次 (2025-09-27)	锑实测浓度 mg/m³	1.25×10 ⁻⁴		
			锑折算浓度 mg/m³	1.18×10 ⁻⁴		
			锑排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻⁶		
			铜实测浓度 mg/m³	0.00165		
			铜折算浓度 mg/m³	0.00156		
			铜排放速率 kg/h	2.29×10 ⁻⁵		
			锰实测浓度 mg/m³	0.0125		
			锰折算浓度 mg/m³	0.0118		
			锰排放速率 kg/h	1.73×10 ⁻⁴		
			锡实测浓度 mg/m³	ND		
			锡折算浓度 mg/m³	/		
			锡排放速率 kg/h	/		
			镍实测浓度 mg/m³	5.99×10 ⁻⁴		
			镍折算浓度 mg/m³	5.65×10 ⁻⁴		
			镍排放速率 kg/h	8.30×10 ⁻⁶		
			钴实测浓度 mg/m³	2.14×10 ⁻⁴		
			钴折算浓度 mg/m³	2.02×10 ⁻⁴		
			钴排放速率 kg/h	2.97×10 ⁻⁶		
			平均值	平均值	实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.0151
					折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.0142
	排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	2.09×10 ⁻⁴				
	实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00999				
	平均值	平均值	折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00928		
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	1.44×10 ⁻⁴		

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 54 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607180	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 1 次 (2025-09-28)	锑实测浓度 mg/m³	ND
			锑折算浓度 mg/m³	/
			锑排放速率 kg/h	/
			铜实测浓度 mg/m³	6.15×10 ⁻⁴
			铜折算浓度 mg/m³	6.41×10 ⁻⁴
			铜排放速率 kg/h	1.01×10 ⁻⁵
			锰实测浓度 mg/m³	5.19×10 ⁻⁴
			锰折算浓度 mg/m³	5.41×10 ⁻⁴
			锰排放速率 kg/h	8.49×10 ⁻⁶
			锡实测浓度 mg/m³	ND
			锡折算浓度 mg/m³	/
			锡排放速率 kg/h	/
			镍实测浓度 mg/m³	6.66×10 ⁻⁴
			镍折算浓度 mg/m³	6.94×10 ⁻⁴
			镍排放速率 kg/h	1.09×10 ⁻⁵
			钴实测浓度 mg/m³	1.87×10 ⁻⁵
			钴折算浓度 mg/m³	1.95×10 ⁻⁵
			钴排放速率 kg/h	3.06×10 ⁻⁷
			实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00182
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00190
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	2.98×10 ⁻⁵

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 55 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607181	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 2 次 (2025-09-28)	锑实测浓度 mg/m³	ND
			锑折算浓度 mg/m³	/
			锑排放速率 kg/h	/
			铜实测浓度 mg/m³	3.88×10 ⁻⁴
			铜折算浓度 mg/m³	3.50×10 ⁻⁴
			铜排放速率 kg/h	5.91×10 ⁻⁶
			锰实测浓度 mg/m³	2.42×10 ⁻⁴
			锰折算浓度 mg/m³	2.18×10 ⁻⁴
			锰排放速率 kg/h	3.69×10 ⁻⁶
			锡实测浓度 mg/m³	ND
			锡折算浓度 mg/m³	/
			锡排放速率 kg/h	/
			镍实测浓度 mg/m³	7.91×10 ⁻⁴
			镍折算浓度 mg/m³	7.13×10 ⁻⁴
			镍排放速率 kg/h	1.21×10 ⁻⁵
			钴实测浓度 mg/m³	8.54×10 ⁻⁶
			钴折算浓度 mg/m³	7.69×10 ⁻⁶
			钴排放速率 kg/h	1.30×10 ⁻⁷
			实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00143
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00129
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	2.18×10 ⁻⁵

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 56 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607182	锡、锑、铜、 锰、镍、钴	第 3 次 (2025-09-28)	锑实测浓度 mg/m³	ND
			锑折算浓度 mg/m³	/
			锑排放速率 kg/h	/
			铜实测浓度 mg/m³	6.06×10 ⁻⁴
			铜折算浓度 mg/m³	5.32×10 ⁻⁴
			铜排放速率 kg/h	8.99×10 ⁻⁶
			锰实测浓度 mg/m³	6.11×10 ⁻⁴
			锰折算浓度 mg/m³	5.36×10 ⁻⁴
			锰排放速率 kg/h	9.06×10 ⁻⁶
			锡实测浓度 mg/m³	ND
			锡折算浓度 mg/m³	/
			锡排放速率 kg/h	/
			镍实测浓度 mg/m³	3.79×10 ⁻⁴
			镍折算浓度 mg/m³	3.32×10 ⁻⁴
			镍排放速率 kg/h	5.62×10 ⁻⁶
			钴实测浓度 mg/m³	3.86×10 ⁻⁵
			钴折算浓度 mg/m³	3.39×10 ⁻⁵
			钴排放速率 kg/h	5.73×10 ⁻⁷
		平均值	实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00163
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00143
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	2.42×10 ⁻⁵
		平均值	实测浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00163
			折算浓度（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） mg/m³	0.00154
			排放速率（锡、锑、铜、 锰、镍、钴及其化合物） kg/h	2.53×10 ⁻⁵

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 57 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果	
HFR91607177	铊及其化合物	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
HFR91607178			折算浓度 mg/m³	/	
			排放速率 kg/h	/	
		HFR91607179	实测浓度 mg/m³	ND	
折算浓度 mg/m³			/		
排放速率 kg/h			/		
HFR91607180		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
			折算浓度 mg/m³	/	
			排放速率 kg/h	/	
HFR91607181		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
			折算浓度 mg/m³	/	
			排放速率 kg/h	/	
HFR91607182		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
			折算浓度 mg/m³	/	
			排放速率 kg/h	/	
HFR91607147		汞	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	0.0060
折算浓度 mg/m³				0.0052	
排放速率 kg/h				8.98×10 ⁻⁵	
HFR91607148	第 2 次 (2025-09-27)		实测浓度 mg/m³	0.0045	
			折算浓度 mg/m³	0.0045	
			排放速率 kg/h	6.86×10 ⁻⁵	
HFR91607149	第 3 次 (2025-09-27)		实测浓度 mg/m³	0.0042	
			折算浓度 mg/m³	0.0040	
			排放速率 kg/h	5.82×10 ⁻⁵	
HFR91607150	第 1 次 (2025-09-28)		实测浓度 mg/m³	0.0059	
			折算浓度 mg/m³	0.0061	
			排放速率 kg/h	9.65×10 ⁻⁵	
HFR91607151	第 2 次 (2025-09-28)		实测浓度 mg/m³	0.0031	
			折算浓度 mg/m³	0.0028	
			排放速率 kg/h	4.72×10 ⁻⁵	
HFR91607152	第 3 次 (2025-09-28)		实测浓度 mg/m³	ND	
			折算浓度 mg/m³	/	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 58 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607177	铬及其化合物 (以 Cr 计)	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00405
			折算浓度 mg/m ³	0.00349
			排放速率 kg/h	6.06×10 ⁻⁵
HFR91607178		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00254
			折算浓度 mg/m ³	0.00257
			排放速率 kg/h	3.87×10 ⁻⁵
HFR91607179		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.00660
			折算浓度 mg/m ³	0.00623
			排放速率 kg/h	9.15×10 ⁻⁵
HFR91607180		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607181		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	5.49×10 ⁻⁴
			折算浓度 mg/m ³	4.95×10 ⁻⁴
			排放速率 kg/h	8.37×10 ⁻⁶
HFR91607182		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607177	砷及其化合物 (以 As 计)	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	3.04×10 ⁻⁴
			折算浓度 mg/m ³	2.62×10 ⁻⁴
			排放速率 kg/h	4.55×10 ⁻⁶
HFR91607178		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607179		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	2.80×10 ⁻⁴
			折算浓度 mg/m ³	2.64×10 ⁻⁴
			排放速率 kg/h	3.88×10 ⁻⁶
HFR91607180		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607181		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607182		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 59 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607141	颗粒物（低浓度）	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	3.7
			折算浓度 mg/m ³	3.6
			排放速率 kg/h	0.0473
HFR91607142		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	1.5
			折算浓度 mg/m ³	1.4
			排放速率 kg/h	0.0219
HFR91607143		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	2.9
			折算浓度 mg/m ³	2.5
			排放速率 kg/h	0.0448
HFR91607144		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	2.8
			折算浓度 mg/m ³	2.7
			排放速率 kg/h	0.0420
HFR91607145		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	2.6
			折算浓度 mg/m ³	2.5
			排放速率 kg/h	0.0386
HFR91607146		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	2.2
			折算浓度 mg/m ³	2.1
			排放速率 kg/h	0.0317
HFR91607153	二氧化硫	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607154		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607155		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607156		第 4 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607153/154 /155/156		平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 60 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607157	二氧化硫	第 5 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607158		第 6 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607159		第 7 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607160		第 8 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607157/158 /159/160	平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
HFR91607161	第 9 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
HFR91607162	第 10 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
HFR91607163	第 11 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
HFR91607164	第 12 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	
HFR91607161/162 /163/164	平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND	
		折算浓度 mg/m³	/	
		排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 61 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607165	二氧化硫	第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607166		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607167		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607168		第 4 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607165/166 /167/168		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607169		第 5 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607170		第 6 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607171		第 7 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607172	第 8 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
折算浓度 mg/m³		/		
排放速率 kg/h		/		
HFR91607169/170 /171/172	平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
折算浓度 mg/m³		/		
排放速率 kg/h		/		

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 62 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607173	二氧化硫	第 9 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
HFR91607174			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
		第 10 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607175		第 11 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607176		第 12 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607173/174 /175/176		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607111	氮氧化物	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	64
			折算浓度 mg/m³	70
			排放速率 kg/h	0.818
HFR91607112		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	74
			折算浓度 mg/m³	69
			排放速率 kg/h	0.946
HFR91607113		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	78
			折算浓度 mg/m³	69
			排放速率 kg/h	0.997
HFR91607114		第 4 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	42
			折算浓度 mg/m³	44
			排放速率 kg/h	0.537
HFR91607111/112 /113/114		平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	64
			折算浓度 mg/m³	63
			排放速率 kg/h	0.824

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 63 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607115	氮氧化物	第 5 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	76
			折算浓度 mg/m³	69
			排放速率 kg/h	1.11
HFR91607116		第 6 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	74
			折算浓度 mg/m³	69
			排放速率 kg/h	1.08
HFR91607117		第 7 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	108
			折算浓度 mg/m³	94
			排放速率 kg/h	1.58
HFR91607118		第 8 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	106
			折算浓度 mg/m³	107
			排放速率 kg/h	1.55
HFR91607115/116 /117/118	平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	91	
		折算浓度 mg/m³	85	
		排放速率 kg/h	1.33	
HFR91607119	第 9 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	119	
		折算浓度 mg/m³	113	
		排放速率 kg/h	1.84	
HFR91607120	第 10 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	107	
		折算浓度 mg/m³	95	
		排放速率 kg/h	1.65	
HFR91607121	第 11 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	107	
		折算浓度 mg/m³	91	
		排放速率 kg/h	1.65	
HFR91607122	第 12 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	105	
		折算浓度 mg/m³	85	
		排放速率 kg/h	1.62	
HFR91607119/120 /121/122	平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	110	
		折算浓度 mg/m³	96	
		排放速率 kg/h	1.69	

氮氧化物

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 64 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607123	氮氧化物	第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	64
			折算浓度 mg/m ³	61
			排放速率 kg/h	0.960
HFR91607124		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	62
			排放速率 kg/h	0.990
HFR91607125		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	62
			排放速率 kg/h	0.990
HFR91607126		第 4 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	64
			排放速率 kg/h	0.990
HFR91607123/124 /125/126		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	62
			排放速率 kg/h	0.982
HFR91607127		第 5 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	65
			排放速率 kg/h	0.980
HFR91607128		第 6 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	65
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	0.965
HFR91607129		第 7 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	66
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	0.980
HFR91607130		第 8 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	71
			折算浓度 mg/m ³	66
			排放速率 kg/h	1.05
HFR91607127/128 /129/130		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	67
			折算浓度 mg/m ³	66
			排放速率 kg/h	0.994

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 65 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607131	氮氧化物	第 9 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	71
			折算浓度 mg/m ³	66
			排放速率 kg/h	1.02
HFR91607132		第 10 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	71
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	1.02
HFR91607133		第 11 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	70
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	1.01
HFR91607134		第 12 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	70
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	1.01
HFR91607131/132 /133/134		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	70
			折算浓度 mg/m ³	67
			排放速率 kg/h	1.02
HFR91607081	一氧化碳	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607082		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607083		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607084		第 4 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	10
			折算浓度 mg/m ³	10
			排放速率 kg/h	0.128
HFR91607081/082 /083/084		平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 66 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607085	一氧化碳	第 5 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	4
			折算浓度 mg/m ³	4
			排放速率 kg/h	0.0585
HFR91607086		第 6 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	ND
			折算浓度 mg/m ³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607087		第 7 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	11
			折算浓度 mg/m ³	10
			排放速率 kg/h	0.161
HFR91607088		第 8 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	10
			折算浓度 mg/m ³	10
			排放速率 kg/h	0.146
HFR91607085/086 /087/088		平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	6
			折算浓度 mg/m ³	6
			排放速率 kg/h	0.0914
HFR91607089	一氧化碳	第 9 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	12
			折算浓度 mg/m ³	11
			排放速率 kg/h	0.185
HFR91607090		第 10 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	9
			折算浓度 mg/m ³	8
			排放速率 kg/h	0.139
HFR91607091		第 11 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	6
			折算浓度 mg/m ³	5
			排放速率 kg/h	0.0927
HFR91607092		第 12 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	10
			折算浓度 mg/m ³	8
			排放速率 kg/h	0.154
HFR91607089/090 /091/092		平均值 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	9
			折算浓度 mg/m ³	8
			排放速率 kg/h	0.143

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 67 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607093	一氧化碳	第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607094		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607095		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607096		第 4 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607093/094 /095/096		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607097		第 5 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
折算浓度 mg/m³			/	
排放速率 kg/h			/	
HFR91607098		第 6 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3
折算浓度 mg/m³			3	
排放速率 kg/h			0.0445	
HFR91607099		第 7 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3
折算浓度 mg/m³			3	
排放速率 kg/h			0.0445	
HFR91607100	第 8 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3	
折算浓度 mg/m³		3		
排放速率 kg/h		0.0445		
HFR91607097/098 /099/100	平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND	
折算浓度 mg/m³		/		
排放速率 kg/h		/		

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 68 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607101	一氧化碳	第 9 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607102		第 10 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3
			折算浓度 mg/m³	3
			排放速率 kg/h	0.0433
HFR91607103		第 11 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3
			折算浓度 mg/m³	3
			排放速率 kg/h	0.0433
HFR91607104		第 12 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	3
			折算浓度 mg/m³	3
			排放速率 kg/h	0.0433
HFR91607101/102 /103/104		平均值 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607183	氟化氢	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	0.57
			折算浓度 mg/m³	0.56
			排放速率 kg/h	7.28×10 ⁻³
HFR91607184		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	0.24
			折算浓度 mg/m³	0.22
			排放速率 kg/h	3.51×10 ⁻³
HFR91607185		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607186		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607187		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/
HFR91607188		第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m³	ND
			折算浓度 mg/m³	/
			排放速率 kg/h	/

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 69 页 共 91 页

样品编号	检测项目			结果
HFR91607135	氯化氢	第 1 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	0.22
			折算浓度 mg/m ³	0.22
			排放速率 kg/h	2.81×10 ⁻³
HFR91607136		第 2 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	6.35
			折算浓度 mg/m ³	5.88
			排放速率 kg/h	0.0928
HFR91607137		第 3 次 (2025-09-27)	实测浓度 mg/m ³	1.42
			折算浓度 mg/m ³	1.25
			排放速率 kg/h	0.0219
HFR91607138		第 1 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	0.42
			折算浓度 mg/m ³	0.40
			排放速率 kg/h	6.30×10 ⁻³
HFR91607139		第 2 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	0.37
			折算浓度 mg/m ³	0.36
			排放速率 kg/h	5.49×10 ⁻³
HFR91607140	第 3 次 (2025-09-28)	实测浓度 mg/m ³	ND	
		折算浓度 mg/m ³	/	
		排放速率 kg/h	/	
备注：				
1.一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物为现场检测。				
2."ND"表示未检出。				
2.基准含氧量 11%，此信息由受检单位提供。				
3."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度、排放速率无需计算。				

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 70 页 共 91 页

表 13:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气		
采样点位名称	危废焚烧炉尾气排放口 DA002		
采样日期	2025-09-27 2025-09-28	检测日期	2025-09-27 2025-09-28
排气筒高度/m	35	样品状态	完好
检测结果:			
样品编号	检测项目		结果
HFR91607907	烟气黑度	第 1 次 (2025-09-27)	< 1
HFR91607908		第 2 次 (2025-09-27)	< 1
HFR91607909		第 3 次 (2025-09-27)	< 1
HFR91607910		第 1 次 (2025-09-28)	< 1
HFR91607911		第 2 次 (2025-09-28)	< 1
HFR91607912		第 3 次 (2025-09-28)	< 1
备注:			
1.烟气黑度为现场检测。			

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 71 页 共 91 页

表 14:

样品信息:								
样品类型		厂界噪声						
检测日期		2025-09-26 2025-09-27 2025-09-28	气象条件		昼间:阴天, 风速:1.7m/s;夜间:阴天, 风速:1.5m/s; 夜间:多云, 风速:1.3m/s; 昼间:多云, 风速:1.0m/s;			
检测结果:								
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	东厂界外 1 米处 1#	昼间: 2025-09-26	生产噪声	生产噪声	49.2	48.2	54.1	偶发
2	北厂界外 1 米处 4#	16:10~2025-09-26 16:32	生产噪声	生产噪声	52.6	52.3	58.9	偶发
3	南厂界外 1 米处 2#	夜间: 2025-09-26 22:00~2025-09-26 22:18	生产噪声	生产噪声	53.9	48.6	57.3	偶发
4	西厂界外 1 米处 3#		生产噪声	生产噪声	59.3	52.3	57.0	偶发
5	东厂界外 1 米处 1#	昼间: 2025-09-28	生产噪声	生产噪声	48.3	46.5	53.9	频发
6	北厂界外 1 米处 4#	15:35~2025-09-28 15:53	生产噪声	生产噪声	56.2	51.4	53.3	频发
7	南厂界外 1 米处 2#	夜间: 2025-09-27 22:08~2025-09-27 22:26	生产噪声	生产噪声	53.6	50.8	55.7	频发
8	西厂界外 1 米处 3#		生产噪声	生产噪声	55.5	50.9	56.5	频发

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 72 页 共 91 页

样品编号:

序号	检测点位置	检测时段	样品编号		
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax
1	东厂界外 1 米处 1#	昼间: 2025-09-26 16:10~2025-09-26 16:32 夜间: 2025-09-26 22:00~2025-09-26 22:18	HFR91607891	HFR91607893	HFR91607893
2	北厂界外 1 米处 4#		HFR91607903	HFR91607905	HFR91607905
3	南厂界外 1 米处 2#		HFR91607895	HFR91607897	HFR91607897
4	西厂界外 1 米处 3#		HFR91607899	HFR91607901	HFR91607901
5	东厂界外 1 米处 1#	昼间: 2025-09-28 15:35~2025-09-28 15:53 夜间: 2025-09-27 22:08~2025-09-27 22:26	HFR91607892	HFR91607894	HFR91607894
6	北厂界外 1 米处 4#		HFR91607904	HFR91607906	HFR91607906
7	南厂界外 1 米处 2#		HFR91607896	HFR91607898	HFR91607898
8	西厂界外 1 米处 3#		HFR91607900	HFR91607902	HFR91607902
备注: 1.厂界噪声为现场检测。					

检测结果

报告编号 A2230677304104C

第 73 页 共 91 页

表 15:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	连续数字滴定仪 Titrette 50ml
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-150
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH/ORP/电导率/溶解 氧仪 SX751
	铅	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.1mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	镉		0.05mg/L	
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶 空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	分析天平 ME204
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	二甲苯		对/间二甲苯: 0.0005mg/L	
			二甲苯 (总量) : 0.0005mg/L	
			邻二甲苯: 0.0002mg/L	
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000	

检测结果

报告编号 A2230677304104C

第 74 页 共 91 页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC
	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
工业废气（无组织）	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³	电子天平 SECURA225D-1CN
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.0003mg/m ³	气相色谱仪（GC） 7890B
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	甲苯：0.0015mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus
	二甲苯		二甲苯：0.0015mg/m ³	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004mg/m ³	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³	离子色谱仪（IC） ICS-1100

检测结果

报告编号 A2230677304104C

第 75 页 共 91 页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气（有 组织）	颗粒物（低浓度）	固定污染源废气 低浓度颗粒 物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	电子天平 SECURA225D-1CN
	二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》 (国家环保总局 2003 年 第四 版)(第五篇 第四章 一（五） 甲醛缓冲溶液吸收-副玫瑰苯 胺分光光度法)	2.5mg/m³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的 测定 盐酸萘乙二胺分光光 度法 HJ/T 43-1999	0.7mg/m³	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测 定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m³	离子色谱仪 CIC-D120
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃的测定 气相色 谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪（GC） GC-2014
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测 定气相色谱法 HJ/T 33-1999	2mg/m³	
	甲苯	固定污染源废气 挥发性有机 物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	0.004mg/m³	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP2020 NX
	二甲苯		对、间二甲苯的 0.009mg/m³	
邻二甲苯的 0.004mg/m³				

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 76 页 共 91 页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
焚烧炉废气	铅及其化合物（以 Pb 计）	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	0.0002mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000
	镉及其化合物（以 Cd 计）		0.000008mg/m³	
	锡、锑、铜、锰、镍、钴		锡 0.00002mg/m³	
			铜 0.0002mg/m³	
			锰 0.00007mg/m³	
			锡 0.0003mg/m³	
			镍 0.0001mg/m³	
			钴 0.000008mg/m³	
	颗粒物（低浓度）	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³	电子天平 SECURA225D-1CN
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m³	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m³	
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m³	
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m³	离子色谱仪（IC） ICS-1100	
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m³	离子色谱仪 CIC-D120	
烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	/	测烟望远镜 DL-LGM612	

检测结果

报告编号 A2230677304104C 第 77 页 共 91 页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
焚烧炉废气	铊及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	0.000008mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	0.0025mg/m³	冷原子吸收微分测汞仪 JLBG-208
	铬及其化合物（以 Cr 计）	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	0.0003mg/m³	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000
	砷及其化合物（以 As 计）		0.0002mg/m³	
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688

报告结束

附录

报告编号 A2230677304104C

第 78 页 共 91 页

附录：焚烧炉废气烟气参数

检测点:危废焚烧炉尾气排放口 DA002					
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含氧量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607081	76	3.0	1.7671	11.8	12780
HFR91607082	76	3.0	1.7671	10.2	12780
HFR91607083	76	3.0	1.7671	9.7	12780
HFR91607084	76	3.0	1.7671	11.4	12780
HFR91607085	66	3.2	1.7671	10.0	14618
HFR91607086	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607087	66	3.2	1.7671	9.5	14618
HFR91607088	66	3.2	1.7671	11.1	14618
HFR91607089	80	3.5	1.7671	10.5	15444
HFR91607090	80	3.5	1.7671	9.7	15444
HFR91607091	80	3.5	1.7671	9.3	15444
HFR91607092	80	3.5	1.7671	8.7	15444
HFR91607093	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607094	57	3.2	1.7671	10.3	15001
HFR91607095	57	3.2	1.7671	10.4	15001
HFR91607096	57	3.2	1.7671	10.7	15001
HFR91607097	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607098	60	3.2	1.7671	11.3	14844
HFR91607099	60	3.2	1.7671	11.1	14844
HFR91607100	60	3.2	1.7671	10.2	14844
HFR91607101	70	3.2	1.7671	10.2	14417
HFR91607102	70	3.2	1.7671	10.4	14417
HFR91607103	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607104	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607111	76	3.0	1.7671	11.8	12780
HFR91607112	76	3.0	1.7671	10.2	12780
HFR91607113	76	3.0	1.7671	9.7	12780
HFR91607114	76	3.0	1.7671	11.4	12780
HFR91607115	66	3.2	1.7671	10.0	14618
HFR91607116	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607117	66	3.2	1.7671	9.5	14618
HFR91607118	66	3.2	1.7671	11.1	14618
HFR91607119	80	3.5	1.7671	10.5	15444
HFR91607120	80	3.5	1.7671	9.7	15444

附录

报告编号 A2230677304104C

第 79 页 共 91 页

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含氧量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607121	80	3.5	1.7671	9.3	15444
HFR91607122	80	3.5	1.7671	8.7	15444
HFR91607123	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607124	57	3.2	1.7671	10.3	15001
HFR91607125	57	3.2	1.7671	10.4	15001
HFR91607126	57	3.2	1.7671	10.7	15001
HFR91607127	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607128	60	3.2	1.7671	11.3	14844
HFR91607129	60	3.2	1.7671	11.1	14844
HFR91607130	60	3.2	1.7671	10.2	14844
HFR91607131	70	3.2	1.7671	10.2	14417
HFR91607132	70	3.2	1.7671	10.4	14417
HFR91607133	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607134	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607135	76	3.0	1.7671	10.8	12780
HFR91607136	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607137	80	3.5	1.7671	9.6	15444
HFR91607138	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607139	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607140	70	3.2	1.7671	10.4	14417
HFR91607141	76	3.0	1.7671	10.8	12780
HFR91607142	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607143	80	3.5	1.7671	9.6	15444
HFR91607144	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607145	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607146	70	3.2	1.7671	10.4	14417
HFR91607147	58	3.2	1.7671	9.4	14974
HFR91607148	58	3.2	1.7671	11.1	15237
HFR91607149	66	3.0	1.7671	10.4	13858
HFR91607150	67	3.6	1.7671	11.4	16354
HFR91607151	69	3.4	1.7671	9.9	15241
HFR91607152	75	3.4	1.7671	9.6	14836
HFR91607153	76	3.0	1.7671	11.8	12780
HFR91607154	76	3.0	1.7671	10.2	12780
HFR91607155	76	3.0	1.7671	9.7	12780
HFR91607156	76	3.0	1.7671	11.4	12780

附录

报告编号 A2230677304104C

第 80 页 共 91 页

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含氧量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607157	66	3.2	1.7671	10.0	14618
HFR91607158	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607159	66	3.2	1.7671	9.5	14618
HFR91607160	66	3.2	1.7671	11.1	14618
HFR91607161	80	3.5	1.7671	10.5	15444
HFR91607162	80	3.5	1.7671	9.7	15444
HFR91607163	80	3.5	1.7671	9.3	15444
HFR91607164	80	3.5	1.7671	8.7	15444
HFR91607165	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607166	57	3.2	1.7671	10.3	15001
HFR91607167	57	3.2	1.7671	10.4	15001
HFR91607168	57	3.2	1.7671	10.7	15001
HFR91607169	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607170	60	3.2	1.7671	11.3	14844
HFR91607171	60	3.2	1.7671	11.1	14844
HFR91607172	60	3.2	1.7671	10.2	14844
HFR91607173	70	3.2	1.7671	10.2	14417
HFR91607174	70	3.2	1.7671	10.4	14417
HFR91607175	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607176	70	3.2	1.7671	10.5	14417
HFR91607177	58	3.2	1.7671	9.4	14974
HFR91607178	58	3.2	1.7671	11.1	15237
HFR91607179	66	3.0	1.7671	10.4	13858
HFR91607180	67	3.6	1.7671	11.4	16354
HFR91607181	69	3.4	1.7671	9.9	15241
HFR91607182	75	3.4	1.7671	9.6	14836
HFR91607183	76	3.0	1.7671	10.8	12780
HFR91607184	66	3.2	1.7671	10.2	14618
HFR91607185	80	3.5	1.7671	9.6	15444
HFR91607186	57	3.2	1.7671	10.5	15001
HFR91607187	60	3.2	1.7671	10.8	14844
HFR91607188	70	3.2	1.7671	10.4	14417

附 录

报告编号 A2230677304104C 第 81 页 共 91 页

检测点:危废焚烧炉尾气排放口 DA002	
样品编号	截面 m²
HFR91607907	1.7671
HFR91607908	1.7671
HFR91607909	1.7671
HFR91607910	1.7671
HFR91607911	1.7671
HFR91607912	1.7671

附录

报告编号 A2230677304104C 第 82 页 共 91 页

附录：工业废气（无组织）气象参数

气象参数				温度℃	大气压 kPa	相对湿 度%	风速 m/s	风向
厂界上风 向 1#	总 悬 浮 颗 粒 物	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
厂界下风 向 2# / 厂界 下风向 3# / 厂界下风 向 4#	二 甲 苯	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
	总 悬 浮 颗 粒 物	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
	氨	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风

附 录

报告编号 A2230677304104C 第 83 页 共 91 页

气象参数				温度℃	大气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
厂界下风 向 2#/厂界 下风向 3#/ 厂界下风 向 4#	氯化氢	2025- 09-27	第 1 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 2 次	29.1	101.2	73.2	1.2	东风
			第 3 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 4 次	27.9	101.2	77.9	1.5	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
	甲苯	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
	甲醇	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 3 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 4 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 5 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 6 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 7 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 8 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 9 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 10 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 11 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 12 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 13 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 14 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 15 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 16 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风

附 录

报告编号 A2230677304104C 第 84 页 共 91 页

气象参数				温度℃	大气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
厂界下风向 2#/厂界下风向 3#/厂界下风向 4#	甲 醇	2025-09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 3 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 4 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 5 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 6 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 7 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 8 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 9 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 10 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 11 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 12 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 13 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 14 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 15 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 16 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
	硫 化 氢	2025-09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025-09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
	臭 气 浓 度	2025-09-27	第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
		2025-09-28	第 3 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 4 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
		2025-09-28	第 3 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 4 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风

附 录

报告编号 A2230677304104C 第 85 页 共 91 页

气象参数				温度℃	大气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
厂界下风 向 2#/厂界 下风向 3#/ 厂界下风 向 4#	非 甲 烷 总 烃	2025- 09-27	第 1 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 2 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 3 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 4 次	24.4	101.6	85.8	1.4	东风
			第 5 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 6 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 7 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 8 次	27.1	101.4	80.5	1.3	东风
			第 9 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 10 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 11 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 12 次	27.9	101.3	77.6	1.3	东风
			第 13 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 14 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 15 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
			第 16 次	28.2	101.2	75.6	1.3	东风
		2025- 09-28	第 1 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 2 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 3 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 4 次	23.9	101.2	88.2	1.7	西风
			第 5 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 6 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 7 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 8 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 9 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 10 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 11 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 12 次	27.1	101.2	75.1	1.3	西风
			第 13 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 14 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 15 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风
			第 16 次	29.3	101.0	61.6	1.6	西风

附 录

报告编号 A2230677304104C 第 86 页 共 91 页

气象参数				温度℃	大气压 kPa	相对湿度 %	风速 m/s	风向
厂内 5#/ 厂内 6#	非 甲 烷 总 烃	2025- 09-27	第 1 次	26.7	101.4	80.0	1.6	东风
			第 2 次	26.7	101.4	80.0	1.6	东风
			第 3 次	26.7	101.4	80.0	1.6	东风
			第 4 次	26.7	101.4	80.0	1.6	东风
			第 5 次	29.1	101.2	73.2	1.2	东风
			第 6 次	29.1	101.2	73.2	1.2	东风
			第 7 次	29.1	101.2	73.2	1.2	东风
			第 8 次	29.1	101.2	73.2	1.2	东风
			第 9 次	27.9	101.2	77.9	1.5	东风
			第 10 次	27.9	101.2	77.9	1.5	东风
			第 11 次	27.9	101.2	77.9	1.5	东风
			第 12 次	27.9	101.2	77.9	1.5	东风
			第 13 次	25.8	101.2	86.3	1.2	东风
			第 14 次	25.8	101.2	86.3	1.2	东风
			第 15 次	25.8	101.2	86.3	1.2	东风
			第 16 次	25.8	101.2	86.3	1.2	东风
		2025- 09-28	第 1 次	24.0	101.2	86.7	1.8	西风
			第 2 次	24.0	101.2	86.7	1.8	西风
			第 3 次	24.0	101.2	86.7	1.8	西风
			第 4 次	24.0	101.2	86.7	1.8	西风
			第 5 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 6 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 7 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 8 次	26.8	101.2	75.3	1.4	西风
			第 9 次	28.0	101.2	68.0	1.0	西风
			第 10 次	28.0	101.2	68.0	1.0	西风
			第 11 次	28.0	101.2	68.0	1.0	西风
			第 12 次	28.0	101.2	68.0	1.0	西风
			第 13 次	29.3	101.1	61.6	1.6	西风
			第 14 次	29.3	101.1	61.6	1.6	西风
			第 15 次	29.3	101.1	61.6	1.6	西风
			第 16 次	29.3	101.1	61.6	1.6	西风

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点：技术中心实验室排放口 DA007

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含湿量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607189	24	5.0	0.1590	3.8	2535
HFR91607190	24	5.0	0.1590	3.8	2535
HFR91607191	24	5.0	0.1590	3.8	2535
HFR91607192	24	5.0	0.1590	3.8	2535
HFR91607193	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607194	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607195	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607196	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607197	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607198	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607199	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607200	24	5.7	0.1590	3.8	2880
HFR91607201	23	6.2	0.1590	4.1	3161
HFR91607202	23	6.2	0.1590	4.1	3161
HFR91607203	23	6.2	0.1590	4.1	3161
HFR91607204	23	6.2	0.1590	4.1	3161
HFR91607205	23	6.3	0.1590	4.0	3190
HFR91607206	23	6.3	0.1590	4.0	3190
HFR91607207	23	6.3	0.1590	4.0	3190
HFR91607208	23	6.3	0.1590	4.0	3190
HFR91607209	23	6.3	0.1590	3.9	3207
HFR91607210	23	6.3	0.1590	3.9	3207
HFR91607211	23	6.3	0.1590	3.9	3207
HFR91607212	23	6.3	0.1590	3.9	3207

检测点：2#车间粉碎包装尾气排放口 DA005

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含湿量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607213	35	3.7	0.0707	4.4	806
HFR91607214	32	3.7	0.0707	4.6	796
HFR91607215	30	3.6	0.0707	4.5	790
HFR91607216	30	3.8	0.0707	4.2	836
HFR91607217	31	4.0	0.0707	4.3	867
HFR91607218	31	4.1	0.0707	4.2	900

附录

报告编号 A2230677304104C

第 88 页 共 91 页

检测点:2#RTO 尾气排放口 DA004					
样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含湿量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607219	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607220	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607221	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607222	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607223	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607224	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607225	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607226	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607227	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607228	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607229	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607230	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607231	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607232	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607233	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607234	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607235	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607236	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607237	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607238	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607239	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607240	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607241	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607242	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607243	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607244	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607245	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607246	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607247	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607248	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607249	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607250	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607251	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607252	70	3.2	2.0106	5.2	17378

附录

报告编号 A2230677304104C

第 89 页 共 91 页

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含湿量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607253	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607254	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607255	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607256	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607257	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607258	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607259	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607260	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607261	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607262	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607263	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607264	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607265	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607266	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607267	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607268	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607269	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607270	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607271	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607272	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607273	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607274	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607275	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607276	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607277	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607278	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607279	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607280	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607281	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607282	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607283	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607284	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607285	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607286	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607287	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607288	59	3.3	2.0106	5.4	18771

附录

报告编号 A2230677304104C

第 90 页 共 91 页

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m ²	含湿量%	标干流量 m ³ /h
HFR91607289	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607290	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607291	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607292	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607293	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607294	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607295	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607296	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607297	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607298	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607299	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607300	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607301	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607302	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607303	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607304	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607305	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607306	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607307	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607308	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607309	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607310	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607311	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607312	73	3.3	2.0106	5.6	17706
HFR91607313	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607314	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607315	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607316	72	3.3	2.0106	5.4	17808
HFR91607317	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607318	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607319	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607320	59	3.3	2.0106	5.4	18771
HFR91607321	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607322	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607323	70	3.2	2.0106	5.2	17378
HFR91607324	70	3.2	2.0106	5.2	17378

附 录

报告编号 A2230677304104C

第 91 页 共 91 页

样品编号	烟温℃	流速 m/s	截面 m2	含湿量%	标干流量 m3/h
HFR91607325	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607326	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607327	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607328	66	3.1	2.0106	5.4	17022
HFR91607329	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607330	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607331	62	3.3	2.0106	5.3	18383
HFR91607332	62	3.3	2.0106	5.3	18383
检测点:盐酸储罐呼吸废气排放口 DA006					
样品编号			截面 m²		
HFR91607477			0.0314		
HFR91607478			0.0314		
HFR91607479			0.0314		
HFR91607480			0.0314		
HFR91607481			0.0314		
HFR91607482			0.0314		

附录结束

附录

附件 10-2 土壤和地下水检测报告

CTI 华测检测



检测报告



报告编号 A2230677304105C

第 1 页共 28 页

委托单位 安徽佳先功能助剂股份有限公司

受检单位 安徽佳先功能助剂股份有限公司

受检单位地址 安徽省蚌埠市淮上区沫河口精细化工园银湖路 280 号

样品类型 地下水、土壤

报告用途 建设项目竣工环境保护验收监测

安徽华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.21960A5D54

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2230677304105C

第 2 页共 28 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

安徽华测检测技术有限公司

联系地址：安徽省合肥市经济技术开发区新港工业园
青龙潭路 3435 号智能科技园(南区)C3 栋 4 层
邮政编码：230601
报告质量投诉电话：0551-63893970

编制：

张春岭

审核：

韦娟娟

签发：

张锋

签发人姓名：

张锋

签发日期：

2025/10/20

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 3 页共 28 页

附：检测布点图



说明：☆地下水采样点
■土壤采样点

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 4 页共 28 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	地下水				
点位名称	厂内西北角 GW1	检测日期	2025-09-27~2025-09-30		
样品状态	2025/09/27 第 1 次:无色、无异味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无异味、透明、无浮油 2025/09/28 第 1 次:无色、无异味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无异味、透明、无浮油				
经纬度	E:117.589893° N:32.982126°				
检测结果:					
检测项目		采样日期	结果		单位
			第 1 次	第 2 次	
1,1-二氯乙烯		2025-09-27	0.0004L	0.0004L	mg/L
		2025-09-28	0.0004L	0.0004L	mg/L
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-27	0.0004L	0.0004L	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯		0.0003L	0.0003L	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004L	0.0004L	mg/L
	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-28	0.0004L	0.0004L	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯		0.0003L	0.0003L	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004L	0.0004L	mg/L
pH 值		2025-09-27	7.3	7.3	无量纲
		2025-09-28	7.1	7.1	无量纲
乙苯		2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
		2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
二甲苯	二甲苯（总量）	2025-09-27	0.0005L	0.0005L	mg/L
	对/间二甲苯		0.0005L	0.0005L	mg/L
	邻二甲苯		0.0002L	0.0002L	mg/L
	二甲苯（总量）	2025-09-28	0.0005L	0.0005L	mg/L
	对/间二甲苯		0.0005L	0.0005L	mg/L
	邻二甲苯		0.0002L	0.0002L	mg/L
亚硝酸盐氮		2025-09-27	0.011	0.011	mg/L
		2025-09-28	0.011	0.010	mg/L
六价铬		2025-09-27	0.004L	0.004L	mg/L
		2025-09-28	0.004L	0.004L	mg/L
总硬度		2025-09-27	407	414	mg/L
		2025-09-28	447	455	mg/L

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 5 页共 28 页

检测结果:				
检测项目	采样日期	结果		单位
		第 1 次	第 2 次	
挥发酚	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
氟化物	2025-09-27	0.266	0.256	mg/L
	2025-09-28	0.227	0.255	mg/L
氨氮	2025-09-27	0.076	0.120	mg/L
	2025-09-28	0.210	0.092	mg/L
氯化物	2025-09-27	73.3	73.3	mg/L
	2025-09-28	73.8	72.6	mg/L
氯苯	2025-09-27	0.0002L	0.0002L	mg/L
	2025-09-28	0.0002L	0.0002L	mg/L
氰化物	2025-09-27	0.001L	0.001L	mg/L
	2025-09-28	0.001L	0.001L	mg/L
汞	2025-09-27	0.00004L	0.00004L	mg/L
	2025-09-28	0.00004L	0.00004L	mg/L
溶解性固体	2025-09-27	674	688	mg/L
	2025-09-28	702	697	mg/L
甲苯	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
砷	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫化物	2025-09-27	0.003L	0.003L	mg/L
	2025-09-28	0.003L	0.003L	mg/L
硫酸盐	2025-09-27	110	106	mg/L
	2025-09-28	115	117	mg/L
耗氧量	2025-09-27	2.0	1.7	mg/L
	2025-09-28	1.3	1.0	mg/L
色度	2025-09-27	0	0	度
	2025-09-28	0	0	度
苯并(a)芘	2025-09-27	0.000004L	0.000004L	mg/L
	2025-09-28	0.000004L	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2230677304105C

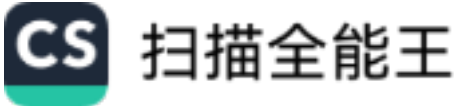
第 6 页共 28 页

检测结果:				
检测项目	采样日期	结果		单位
		第 1 次	第 2 次	
铁	2025-09-27	0.05	0.04	mg/L
	2025-09-28	0.05	0.07	mg/L
铅	2025-09-27	0.00494	0.00131	mg/L
	2025-09-28	0.00506	0.00290	mg/L
锌	2025-09-27	0.067	0.079	mg/L
	2025-09-28	0.076	0.074	mg/L
锰	2025-09-27	0.014	0.010	mg/L
	2025-09-28	0.010	0.010	mg/L
镉	2025-09-27	0.00005L	0.00005L	mg/L
	2025-09-28	0.00005L	0.00005L	mg/L
硝酸盐氮	2025-09-27	3.61	4.30	mg/L
	2025-09-28	4.04	4.11	mg/L
样品编号:				
检测项目		采样日期	第 1 次	第 2 次
1,1-二氯乙烯		2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
1,2-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
pH 值		2025-09-27	HFR91613067	HFR91613068
乙苯		2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
二甲苯	二甲苯 (总量)	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
二甲苯	对/间二甲苯	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
二甲苯	邻二甲苯	2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
亚硝酸盐氮		2025-09-27	HFR91613027	HFR91613028
六价铬		2025-09-27	HFR91613019	HFR91613020
总硬度		2025-09-27	HFR91613059	HFR91613060
挥发酚		2025-09-27	HFR91613071	HFR91613072
氟化物		2025-09-27	HFR91613031	HFR91613032
氨氮		2025-09-27	HFR91613023	HFR91613024
氯化物		2025-09-27	HFR91613031	HFR91613032
氯苯		2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 7 页共 28 页

样品编号:				
检测项目		采样日期	第 1 次	第 2 次
氰化物		2025-09-27	HFR91613035	HFR91613036
汞		2025-09-27	HFR91613055	HFR91613056
溶解性固体		2025-09-27	HFR91613027	HFR91613028
甲苯		2025-09-27	HFR91613047	HFR91613048
砷		2025-09-27	HFR91613055	HFR91613056
硝酸盐氮		2025-09-27	HFR91613031	HFR91613032
硫化物		2025-09-27	HFR91613039	HFR91613040
硫酸盐		2025-09-27	HFR91613031	HFR91613032
耗氧量		2025-09-27	HFR91613063	HFR91613064
色度		2025-09-27	HFR91613027	HFR91613028
苯并(a)芘		2025-09-27	HFR91613051	HFR91613052
铁		2025-09-27	HFR91613043	HFR91613044
铅		2025-09-27	HFR91613043	HFR91613044
锌		2025-09-27	HFR91613043	HFR91613044
锰		2025-09-27	HFR91613043	HFR91613044
镉		2025-09-27	HFR91613043	HFR91613044
1,1-二氯乙烯		2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
1,2-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
pH 值		2025-09-28	HFR91613069	HFR91613070
乙苯		2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
二甲苯	二甲苯 (总量)	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
二甲苯	对/间二甲苯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
二甲苯	邻二甲苯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
亚硝酸盐氮		2025-09-28	HFR91613029	HFR91613030
六价铬		2025-09-28	HFR91613021	HFR91613022
总硬度		2025-09-28	HFR91613061	HFR91613062
挥发酚		2025-09-28	HFR91613073	HFR91613074
氟化物		2025-09-28	HFR91613033	HFR91613034
氨氮		2025-09-28	HFR91613025	HFR91613026
氯化物		2025-09-28	HFR91613033	HFR91613034



检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 8 页共 28 页

样品编号:			
检测项目	采样日期	第 1 次	第 2 次
氯苯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
氰化物	2025-09-28	HFR91613037	HFR91613038
汞	2025-09-28	HFR91613057	HFR91613058
溶解性固体	2025-09-28	HFR91613029	HFR91613030
甲苯	2025-09-28	HFR91613049	HFR91613050
砷	2025-09-28	HFR91613057	HFR91613058
硝酸盐氮	2025-09-28	HFR91613033	HFR91613034
硫化物	2025-09-28	HFR91613041	HFR91613042
硫酸盐	2025-09-28	HFR91613033	HFR91613034
耗氧量	2025-09-28	HFR91613065	HFR91613066
色度	2025-09-28	HFR91613029	HFR91613030
苯并(a)芘	2025-09-28	HFR91613053	HFR91613054
铁	2025-09-28	HFR91613045	HFR91613046
铅	2025-09-28	HFR91613045	HFR91613046
锌	2025-09-28	HFR91613045	HFR91613046
锰	2025-09-28	HFR91613045	HFR91613046
镉	2025-09-28	HFR91613045	HFR91613046
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。			

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 9 页共 28 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	地下水				
点位名称	厂内东南角 GW2	检测日期	2025-09-27~2025-09-30		
样品状态	2025/09/27 第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无异味、透明、无浮油 2025/09/28 第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无异味、透明、无浮油				
经纬度	E:117.591747° N:32.982309°				
检测结果:					
检测项目		采样日期	结果		单位
			第 1 次	第 2 次	
1,1-二氯乙烯		2025-09-27	0.0004L	0.0004L	mg/L
		2025-09-28	0.0004L	0.0004L	mg/L
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-27	0.0004L	0.0004L	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯		0.0003L	0.0003L	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004L	0.0004L	mg/L
	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-28	0.0004L	0.0004L	mg/L
	反-1,2-二氯乙烯		0.0003L	0.0003L	mg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004L	0.0004L	mg/L
pH 值		2025-09-27	7.1	7.1	无量纲
		2025-09-28	7.0	7.0	无量纲
乙苯		2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
		2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
二甲苯	二甲苯（总量）	2025-09-27	0.0005L	0.0005L	mg/L
	对/间二甲苯		0.0005L	0.0005L	mg/L
	邻二甲苯		0.0002L	0.0002L	mg/L
	二甲苯（总量）	2025-09-28	0.0005L	0.0005L	mg/L
	对/间二甲苯		0.0005L	0.0005L	mg/L
	邻二甲苯		0.0002L	0.0002L	mg/L
亚硝酸盐氮		2025-09-27	0.026	0.012	mg/L
		2025-09-28	0.021	0.012	mg/L
六价铬		2025-09-27	0.004L	0.004L	mg/L
		2025-09-28	0.004L	0.004L	mg/L
总硬度		2025-09-27	514	510	mg/L
		2025-09-28	486	494	mg/L

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 10 页共 28 页

检测结果:				
检测项目	采样日期	结果		单位
		第 1 次	第 2 次	
挥发酚	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
氟化物	2025-09-27	0.231	0.298	mg/L
	2025-09-28	0.220	0.288	mg/L
氨氮	2025-09-27	0.145	0.240	mg/L
	2025-09-28	0.062	0.064	mg/L
氯化物	2025-09-27	115	114	mg/L
	2025-09-28	114	115	mg/L
氯苯	2025-09-27	0.0002L	0.0002L	mg/L
	2025-09-28	0.0002L	0.0002L	mg/L
氰化物	2025-09-27	0.001L	0.001L	mg/L
	2025-09-28	0.001L	0.001L	mg/L
汞	2025-09-27	0.00004L	0.00004L	mg/L
	2025-09-28	0.00004L	0.00004L	mg/L
溶解性固体	2025-09-27	857	856	mg/L
	2025-09-28	881	880	mg/L
甲苯	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
砷	2025-09-27	0.0003L	0.0003L	mg/L
	2025-09-28	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫化物	2025-09-27	0.003L	0.003L	mg/L
	2025-09-28	0.003L	0.003L	mg/L
硫酸盐	2025-09-27	143	135	mg/L
	2025-09-28	137	142	mg/L
耗氧量	2025-09-27	1.0	1.1	mg/L
	2025-09-28	1.2	1.0	mg/L
色度	2025-09-27	0	0	度
	2025-09-28	0	0	度
苯并(a)芘	2025-09-27	0.000004L	0.000004L	mg/L
	2025-09-28	0.000004L	0.000004L	mg/L

检测结果

报告编号 A2230677304105C

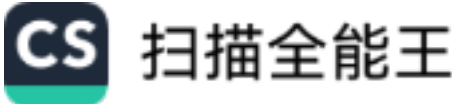
第 11 页共 28 页

检测结果:				
检测项目	采样日期	结果		单位
		第 1 次	第 2 次	
铁	2025-09-27	0.02L	0.02L	mg/L
	2025-09-28	0.08	0.09	mg/L
铅	2025-09-27	0.00651	0.00153	mg/L
	2025-09-28	0.00126	0.00110	mg/L
锌	2025-09-27	0.065	0.071	mg/L
	2025-09-28	0.078	0.072	mg/L
锰	2025-09-27	0.251	0.237	mg/L
	2025-09-28	0.243	0.227	mg/L
镉	2025-09-27	0.00005L	0.00005L	mg/L
	2025-09-28	0.00005L	0.00005L	mg/L
硝酸盐氮	2025-09-27	1.86	2.21	mg/L
	2025-09-28	2.23	2.32	mg/L
样品编号:				
检测项目		采样日期	第 1 次	第 2 次
1,1-二氯乙烯		2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
1,2-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
pH 值		2025-09-27	HFR91613127	HFR91613128
乙苯		2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
二甲苯	二甲苯 (总量)	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
二甲苯	对/间二甲苯	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
二甲苯	邻二甲苯	2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
亚硝酸盐氮		2025-09-27	HFR91613083	HFR91613084
六价铬		2025-09-27	HFR91613075	HFR91613076
总硬度		2025-09-27	HFR91613119	HFR91613120
挥发酚		2025-09-27	HFR91613091	HFR91613092
氟化物		2025-09-27	HFR91613087	HFR91613088
氨氮		2025-09-27	HFR91613079	HFR91613080
氯化物		2025-09-27	HFR91613087	HFR91613088
氯苯		2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 12 页共 28 页

样品编号:				
检测项目		采样日期	第 1 次	第 2 次
氰化物		2025-09-27	HFR91613095	HFR91613096
汞		2025-09-27	HFR91613115	HFR91613116
溶解性固体		2025-09-27	HFR91613083	HFR91613084
甲苯		2025-09-27	HFR91613107	HFR91613108
砷		2025-09-27	HFR91613115	HFR91613116
硝酸盐氮		2025-09-27	HFR91613087	HFR91613088
硫化物		2025-09-27	HFR91613099	HFR91613100
硫酸盐		2025-09-27	HFR91613087	HFR91613088
耗氧量		2025-09-27	HFR91613123	HFR91613124
色度		2025-09-27	HFR91613083	HFR91613084
苯并(a)芘		2025-09-27	HFR91613111	HFR91613112
铁		2025-09-27	HFR91613103	HFR91613104
铅		2025-09-27	HFR91613103	HFR91613104
锌		2025-09-27	HFR91613103	HFR91613104
锰		2025-09-27	HFR91613103	HFR91613104
镉		2025-09-27	HFR91613103	HFR91613104
1,1-二氯乙烯		2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
1,2-二氯乙烯	1,2-二氯乙烯(总量)	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
1,2-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
pH 值		2025-09-28	HFR91613129	HFR91613130
乙苯		2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
二甲苯	二甲苯 (总量)	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
二甲苯	对/间二甲苯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
二甲苯	邻二甲苯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
亚硝酸盐氮		2025-09-28	HFR91613085	HFR91613086
六价铬		2025-09-28	HFR91613077	HFR91613078
总硬度		2025-09-28	HFR91613121	HFR91613122
挥发酚		2025-09-28	HFR91613093	HFR91613094
氟化物		2025-09-28	HFR91613089	HFR91613090
氨氮		2025-09-28	HFR91613081	HFR91613082
氯化物		2025-09-28	HFR91613089	HFR91613090



检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 13 页共 28 页

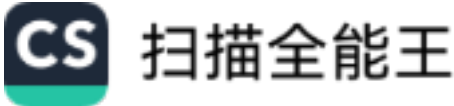
样品编号:			
检测项目	采样日期	第 1 次	第 2 次
氯苯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
氰化物	2025-09-28	HFR91613097	HFR91613098
汞	2025-09-28	HFR91613117	HFR91613118
溶解性固体	2025-09-28	HFR91613085	HFR91613086
甲苯	2025-09-28	HFR91613109	HFR91613110
砷	2025-09-28	HFR91613117	HFR91613118
硝酸盐氮	2025-09-28	HFR91613089	HFR91613090
硫化物	2025-09-28	HFR91613101	HFR91613102
硫酸盐	2025-09-28	HFR91613089	HFR91613090
耗氧量	2025-09-28	HFR91613125	HFR91613126
色度	2025-09-28	HFR91613085	HFR91613086
苯并(a)芘	2025-09-28	HFR91613113	HFR91613114
铁	2025-09-28	HFR91613105	HFR91613106
铅	2025-09-28	HFR91613105	HFR91613106
锌	2025-09-28	HFR91613105	HFR91613106
锰	2025-09-28	HFR91613105	HFR91613106
镉	2025-09-28	HFR91613105	HFR91613106
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。			

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 14 页共 28 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	土壤		
点位名称	项目区域上风向 S1	样品状态	无异味、固态、浅棕、潮
采样日期	2025-09-28	检测日期	2025-09-29~2025-10-20
采样深度	0-20cm	经纬度	E:117.589863° N:39.982072°
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
汞	HFR91613002	0.067	mg/kg
六价铬	HFR91613003	ND	mg/kg
铜	HFR91613002	22	mg/kg
铅	HFR91613002	30	mg/kg
砷	HFR91613002	7.98	mg/kg
镉	HFR91613002	0.10	mg/kg
镍	HFR91613002	24	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HFR91613004	ND	mg/kg
苯	HFR91613001	ND	mg/kg
甲苯	HFR91613001	ND	mg/kg
乙苯	HFR91613001	ND	mg/kg
苯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
对(间)二甲苯	HFR91613001	ND	mg/kg
邻二甲苯	HFR91613001	ND	mg/kg
氯苯	HFR91613001	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	HFR91613001	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	HFR91613001	ND	mg/kg
硝基苯	HFR91613004	ND	mg/kg
三氯甲烷	HFR91613001	ND	mg/kg
四氯化碳	HFR91613001	ND	mg/kg
氯甲烷	HFR91613001	ND	mg/kg
二氯甲烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg



检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 15 页共 28 页

检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
1,1,1,2-四氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HFR91613001	ND	mg/kg
氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
三氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
四氯乙烯	HFR91613001	ND	mg/kg
2-氯酚	HFR91613004	ND	mg/kg
苯胺	HFR91613005	ND	mg/kg
二噁英类总量#	HFR91613006	0.57	ng TEQ/kg
萘	HFR91613004	ND	mg/kg
蒽	HFR91613004	ND	mg/kg
苯并(a)芘	HFR91613004	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	HFR91613004	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	HFR91613004	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	HFR91613004	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	HFR91613004	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	HFR91613004	ND	mg/kg
备注: "ND"表示未检出。			

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 16 页共 28 页

样品信息:					
样品类型		土壤			
点位名称		项目区域上风向 S1	样品编号	HFR91613006	
检测结果:					
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/kg	I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类#	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.7	×0.1	0.070
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.3	×0.05	0.015
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.3	×0.5	0.15
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.25	×0.1	0.025
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.27	×0.1	0.027
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.25	×0.1	0.025
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.14	×0.1	0.014
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.87	×0.01	0.0087
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.25	×0.01	0.0025
	O ₈ CDF	2.5	×0.001	0.0025	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.1ND	×1	0.050
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2	×0.5	0.10
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.17	×0.1	0.017
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.13	×0.1	0.013
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.08	×0.1	0.0080
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.6	×0.01	0.016
		O ₈ CDD	29	×0.001	0.029
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——	——	0.57

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s) : 二噁英类质量浓度测定值。

2.毒性当量因子 (TEF) : 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 17 页共 28 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	土壤		
点位名称	项目区域下风向 S2	样品状态	无异味、固态、浅棕、潮
采样日期	2025-09-28	检测日期	2025-09-29~2025-10-20
采样深度	0-20cm	经纬度	E:117.595204° N:39.982058°
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
汞	HFR91613009	0.064	mg/kg
六价铬	HFR91613010	ND	mg/kg
铜	HFR91613009	28	mg/kg
铅	HFR91613009	41	mg/kg
砷	HFR91613009	2.43	mg/kg
镉	HFR91613009	0.24	mg/kg
镍	HFR91613009	25	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HFR91613011	ND	mg/kg
苯	HFR91613008	ND	mg/kg
甲苯	HFR91613008	ND	mg/kg
乙苯	HFR91613008	ND	mg/kg
苯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
对(间)二甲苯	HFR91613008	ND	mg/kg
邻二甲苯	HFR91613008	ND	mg/kg
氯苯	HFR91613008	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	HFR91613008	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	HFR91613008	ND	mg/kg
硝基苯	HFR91613011	ND	mg/kg
三氯甲烷	HFR91613008	ND	mg/kg
四氯化碳	HFR91613008	ND	mg/kg
氯甲烷	HFR91613008	ND	mg/kg
二氯甲烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 18 页共 28 页

检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
1,1,1,2-四氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HFR91613008	ND	mg/kg
氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
三氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
四氯乙烯	HFR91613008	ND	mg/kg
2-氯酚	HFR91613011	ND	mg/kg
苯胺	HFR91613012	ND	mg/kg
二噁英类总量#	HFR91613007	0.52	ng TEQ/kg
萘	HFR91613011	ND	mg/kg
蒽	HFR91613011	ND	mg/kg
苯并(a)芘	HFR91613011	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	HFR91613011	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	HFR91613011	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	HFR91613011	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	HFR91613011	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	HFR91613011	ND	mg/kg
备注: "ND"表示未检出。			

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 19 页共 28 页

样品信息:					
样品类型		土壤			
点位名称		项目区域下风向 S2	样品编号	HFR91613007	
检测结果:					
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/kg	I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类#	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.4	×0.1	0.040
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.3	×0.05	0.015
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4	×0.5	0.20
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.30	×0.1	0.030
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.3	×0.1	0.030
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.4	×0.1	0.040
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.1ND	×0.1	0.0050
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.93	×0.01	0.0093
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.2	×0.01	0.0020
	O ₈ CDF	1.0	×0.001	0.0010	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.1ND	×1	0.050
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2ND	×0.5	0.050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.12	×0.1	0.012
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.12	×0.1	0.012
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.12	×0.1	0.012
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.83	×0.01	0.0083
		O ₈ CDD	4.4	×0.001	0.0044
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——	——	0.52

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s) : 二噁英类质量浓度测定值。

2.毒性当量因子 (TEF) : 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

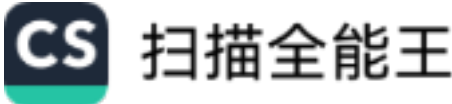
4. “ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 20 页共 28 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	土壤		
点位名称	项目区域下风向 S3	样品状态	无异味、固态、浅棕、潮
采样日期	2025-09-28	检测日期	2025-09-29~2025-10-20
采样深度	0-20cm	经纬度	E:117.595227° N:39.981342°
检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
汞	HFR91613015	0.061	mg/kg
六价铬	HFR91613016	ND	mg/kg
铜	HFR91613015	30	mg/kg
铅	HFR91613015	34	mg/kg
砷	HFR91613015	4.51	mg/kg
镉	HFR91613015	0.20	mg/kg
镍	HFR91613015	27	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HFR91613017	8	mg/kg
苯	HFR91613014	ND	mg/kg
甲苯	HFR91613014	ND	mg/kg
乙苯	HFR91613014	ND	mg/kg
苯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
对(间)二甲苯	HFR91613014	ND	mg/kg
邻二甲苯	HFR91613014	ND	mg/kg
氯苯	HFR91613014	ND	mg/kg
1,2-二氯苯	HFR91613014	ND	mg/kg
1,4-二氯苯	HFR91613014	ND	mg/kg
硝基苯	HFR91613017	ND	mg/kg
三氯甲烷	HFR91613014	ND	mg/kg
四氯化碳	HFR91613014	ND	mg/kg
氯甲烷	HFR91613014	ND	mg/kg
二氯甲烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,2-二氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg



检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 21 页共 28 页

检测结果:			
检测项目	样品编号	结果	单位
1,1,1,2-四氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,2-二氯丙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	HFR91613014	ND	mg/kg
氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
1,1-二氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
三氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
四氯乙烯	HFR91613014	ND	mg/kg
2-氯酚	HFR91613017	ND	mg/kg
苯胺	HFR91613018	ND	mg/kg
二噁英类总量#	HFR91613013	0.48	ng TEQ/kg
萘	HFR91613017	ND	mg/kg
蒽	HFR91613017	ND	mg/kg
苯并(a)芘	HFR91613017	ND	mg/kg
苯并(a)蒽	HFR91613017	ND	mg/kg
苯并(b)荧蒽	HFR91613017	ND	mg/kg
苯并(k)荧蒽	HFR91613017	ND	mg/kg
二苯并(a,h)蒽	HFR91613017	ND	mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	HFR91613017	ND	mg/kg
备注: "ND"表示未检出。			

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 22 页共 28 页

样品信息:					
样品类型		土壤			
点位名称		项目区域下风向 S3	样品编号	HFR91613013	
检测结果:					
检测项目			实测质量浓度 (ρ _s)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
			ng/kg	I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类#	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.09ND	×0.1	0.0045
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2	×0.05	0.010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.3	×0.5	0.15
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.62	×0.1	0.062
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.32	×0.1	0.032
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.37	×0.1	0.037
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.16	×0.1	0.016
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	2.9	×0.01	0.029
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.49	×0.01	0.0049
	O ₈ CDF	5.2	×0.001	0.0052	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.1ND	×1	0.050
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.1ND	×0.5	0.025
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.2	×0.1	0.020
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.12	×0.1	0.012
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.15	×0.1	0.015
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.6	×0.01	0.0060
		O ₈ CDD	2.7	×0.001	0.0027
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		——	——	0.48

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s) : 二噁英类质量浓度测定值。

2.毒性当量因子 (TEF) : 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3.毒性当量 (TEQ) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

4. “ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 23 页共 28 页

表 6:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	色度	水质色度的测定(3 铂钴比色法) GB/T 11903-1989	/	/
	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	pH 值	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	多参数水质分析仪 YSI proplus
	铅	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	锌	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	镉	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	0.4mg/L	滴定管 10ml
	总硬度	地下水水质分析方法第 15 部分: 总硬度的测定乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	3.0mg/L	酸式滴定管 25ml
	溶解性固体	地下水水质分析方法第 9 部分: 溶解性固体总量的测定重量法 DZ/T 0064.9-2021	/	分析天平 ME204
	氟化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氯化物		0.007mg/L	
	硫酸盐		0.018mg/L	

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 24 页共 28 页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	甲苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	乙苯		0.0003mg/L	
	二甲苯		邻二甲苯: 0.0002mg/L	
			对/间二甲苯: 0.0005mg/L	
	亚硝酸盐氮	水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	六价铬	地下水水质分析方法第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	铁	水质 32 种元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	锰		0.004mg/L	
	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	氯苯	水质挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0002mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	1,2-二氯乙烯		顺式-1,2-二氯乙烯: 0.0004mg/L	
			反-1,2-二氯乙烯: 0.0003mg/L	

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 25 页共 28 页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	苯并(a)芘	水质多环芳烃的测定液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	0.000004mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A
	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	硝酸盐氮	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	氰化物	水质氰化物的测定流动注射分光光度法 HJ 823-2017	0.001mg/L	流动注射分析仪 BDFIA-8000C
	硫化物	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法(8.2.2“酸化-蒸馏-吸收”法 (30mm 比色皿)) HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
土壤	蒽	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	铅	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	10mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F
	镉	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	原子吸收光谱仪 AA900Z
	镍	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 26 页共 28 页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称及型号
土壤	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	甲苯		0.0013mg/kg	
	乙苯		0.0012mg/kg	
	苯乙烯		0.0011mg/kg	
	汞	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	六价铬	土壤和沉积物六价铬的测定碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F
	砷	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	铜	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg	原子吸收分光光度计 (AAS) AA7000F
	对(间)二甲苯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	邻二甲苯		0.0012mg/kg	
	氯苯		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯苯		0.0015mg/kg	
	1,4-二氯苯		0.0015mg/kg	
	硝基苯	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX

检测结果

报告编号 A2230677304105C

第 27 页共 28 页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	三氯甲烷	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0011mg/kg	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	四氯化碳		0.0013mg/kg	
	氯甲烷		0.0010mg/kg	
	二氯甲烷		0.0015mg/kg	
	1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg	
	1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg	
	氯乙烯		0.0010mg/kg	
	1,1-二氯乙烯		0.0010 mg/kg	
	顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg	
	反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg	
	三氯乙烯		0.0012mg/kg	
	四氯乙烯		0.0014mg/kg	
	2-氯酚	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.06mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	苯胺	土壤和沉积物 13 种苯胺类和 2 种联苯胺类化合物的测定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1210-2021	0.002mg/kg	液质联用仪 Xevo TQ-s
	二噁英类#	土壤和沉积物二噁英类的测定同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/	高分辨质谱系统 AutoSpec Premier

检测结果

报告编号 A2230677304105C 第 28 页共 28 页

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
土壤	苯	土壤和沉积物半挥发 性有机物的测定气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	苯并(a)芘		0.1mg/kg	
	苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg	
	二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg	
	苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg	
	苯并(a)蒽		0.1mg/kg	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg	
注：“#”表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司实验室，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

报告结束

附件 10-3 废气二噁英检测报告



检 测 报 告

报告编号 A2250688736101C 第 1 页 共 18 页

委托单位 安徽佳先功能助剂股份有限公司

受检单位 安徽佳先功能助剂股份有限公司

受检单位地址 安徽省蚌埠市淮上区沫河口精细化工园银湖路 280 号

样品类型 工业废气（有组织）

检测类别 委托检测



苏 州 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

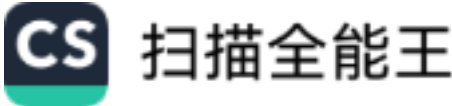


No.222098C8AA

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次：2.1

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com



报告说明

报告编号 A2250688736101C

第 2 页 共 18 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

采 样 人 员：梁通通、任俞燃

编 制：仇凯艳

审 核：郁丽华

签 发：王晓琛

签发人姓名：王晓琛

签 发 日 期：2025/10/20

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次：2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 3 页 共 18 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次：2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检测结果

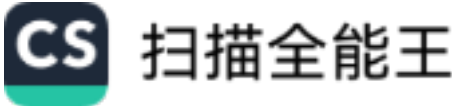
报告编号 A2250688736101C 第 4 页 共 18 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位 2025-09-25	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第一次)	0.0021ng TEQ/m³
2	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第二次)	0.0026ng TEQ/m³
3	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第三次)	0.0017ng TEQ/m³
(平均值)			0.0021ng TEQ/m³
样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位 2025-09-26	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
4	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第一次)	0.0019ng TEQ/m³
5	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第二次)	0.0020ng TEQ/m³
6	工业废气 (有组织)	危废焚烧炉尾气排放口 DA002 (第三次)	0.0023ng TEQ/m³
(平均值)			0.0021ng TEQ/m³

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06 版本/版次: 2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com



检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 5 页 共 18 页

表 2:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002		样品状态		完好
采样时间		2025-09-25		检测日期		2025-10-13~2025-10-16
样品编号		SUR91628001				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ρ _s ）	换算质量浓度（ρ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0017	0.0015	×0.1	0.00015
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0009	0.0008	×0.05	0.000040
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0015	×0.5	0.00075
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0012	×0.1	0.00012
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0009	×0.1	0.000090
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0010	×0.1	0.00010
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0005ND	0.0005ND	×0.1	0.000025
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0030	0.0027	×0.01	0.000027
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0003ND	0.0003ND	×0.01	0.0000015
	多氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDF	0.0029	0.0026	×0.001	0.0000026
		2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0007ND	0.0006ND	×1	0.00030
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001ND	0.001ND	×0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0009	0.0008	×0.1	0.000080
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008	0.0007	×0.1	0.000070
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0006	0.0005	×0.1	0.000050
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0028	0.0025	×0.01	0.000025
		O ₈ CDD	0.0096	0.0087	×0.001	0.0000087
		二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		—		—
备注：1.实测质量浓度（ρ _s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ρ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 6 页 共 18 页

表 3:

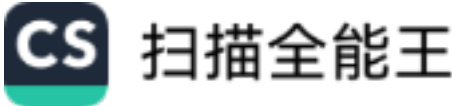
质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	98.0	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	104.0	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	83.6	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	92.3	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	67.7	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	57.7	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	69.7	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	89.2	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	52.7	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	62.9	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	50.5	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	70.4	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	44.2	23%~140%
	¹³ C-OCDD	43.1	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 7 页 共 18 页

表 4:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002		样品状态		完好
采样时间		2025-09-25		检测日期		2025-10-13~2025-10-16
样品编号		SUR91628002				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ρ _s ）	换算质量浓度（ρ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0040	0.0037	×0.1	0.00037
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0022	0.0021	×0.05	0.00010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0022	0.0021	×0.5	0.0010
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0014	0.0013	×0.1	0.00013
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0009	×0.1	0.000090
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0007	0.0007	×0.1	0.000070
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0004ND	0.0004ND	×0.1	0.000020
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0023	0.0021	×0.01	0.000021
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0005	0.0005	×0.01	0.0000050
	多氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDF	0.0026	0.0024	×0.001	0.0000024
		2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0008ND	0.0007ND	×1	0.00035
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001ND	0.001ND	×0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0006	0.0006	×0.1	0.000060
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0005	0.0005	×0.1	0.000050
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0004ND	0.0004ND	×0.1	0.000020
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0028	0.0026	×0.01	0.000026
		O ₈ CDD	0.0067	0.0063	×0.001	0.0000063
		二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		—		—
备注：1.实测质量浓度（ρ _s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ρ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						



检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 8 页 共 18 页

表 5:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	105.5	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	107.3	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	84.1	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	91.9	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	60.8	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	53.9	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	62.7	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	92.3	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	47.5	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	56.0	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	49.1	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	63.7	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	40.0	23%~140%
	¹³ C-OCDD	39.4	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 9 页 共 18 页

表 6:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002		样品状态		完好
采样时间		2025-09-25		检测日期		2025-10-13~2025-10-16
样品编号		SUR91628003				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ρ _s ）	换算质量浓度（ρ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0028	0.0026	×0.1	0.00026
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0015	×0.05	0.000075
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0007ND	0.0006ND	×0.5	0.00015
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0013	0.0012	×0.1	0.00012
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0009	×0.1	0.000090
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0012	0.0011	×0.1	0.00011
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0005ND	0.0005ND	×0.1	0.000025
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0039	0.0036	×0.01	0.000036
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0004	0.0004	×0.01	0.0000040
	多氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDF	0.0034	0.0031	×0.001	0.0000031
		2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0009ND	0.0008ND	×1	0.00040
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0007	0.0006	×0.5	0.00030
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0008	0.0007	×0.1	0.000070
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0006ND	0.0006ND	×0.1	0.000030
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0006ND	0.0006ND	×0.1	0.000030
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0032	0.0030	×0.01	0.000030
		O ₈ CDD	0.014	0.013	×0.001	0.000013
		二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		—		—
0.0017						
备注：1.实测质量浓度（ρ _s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ρ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 10 页 共 18 页

表 7:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	96.4	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	101.0	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	82.3	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	88.6	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	70.3	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	62.4	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	77.2	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	88.7	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	58.0	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	64.7	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	54.9	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	76.6	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	48.5	23%~140%
	¹³ C-OCDD	47.3	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 11 页 共 18 页

表 8:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002	样品状态		完好	
采样时间		2025-09-26	检测日期		2025-10-13~2025-10-16	
样品编号		SUR91628004				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ ρ_s ）	换算质量浓度（ ρ ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0016	0.0016	×0.1	0.00016
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.001	×0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.001	×0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0011	×0.1	0.00011
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0010	×0.1	0.00010
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0014	0.0014	×0.1	0.00014
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0003ND	0.0003ND	×0.1	0.000015
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0032	0.0032	×0.01	0.000032
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0003ND	0.0003ND	×0.01	0.0000015
	O ₈ CDF	0.0057	0.0056	×0.001	0.0000056	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×1	0.00040
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0007ND	0.0007ND	×0.5	0.00018
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×0.1	0.000040
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×0.1	0.000040
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×0.1	0.000040
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0028	0.0028	×0.01	0.000028
	O ₈ CDD	0.010	0.010	×0.001	0.000010	
	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）			—		—
备注：1.实测质量浓度（ ρ_s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ ρ ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 12 页 共 18 页

表 9:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	94.7	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	100.1	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	85.5	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	91.0	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	60.8	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	54.9	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	66.4	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	91.1	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	51.1	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	56.4	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	48.9	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	65.7	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	43.8	23%~140%
	¹³ C-OCDD	45.6	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 13 页 共 18 页

表 10:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002	样品状态		完好	
采样时间		2025-09-26	检测日期		2025-10-13~2025-10-16	
样品编号		SUR91628005				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ρ _s ）	换算质量浓度（ρ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0024	0.0024	×0.1	0.00024
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.002	0.002	×0.05	0.00010
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001ND	0.001ND	×0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0010	0.0010	×0.1	0.00010
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0009	0.0009	×0.1	0.000090
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0008	0.0008	×0.1	0.000080
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0004ND	0.0004ND	×0.1	0.000020
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0027	0.0026	×0.01	0.000026
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0004	0.0004	×0.01	0.0000040
	O ₈ CDF	0.0021	0.0021	×0.001	0.0000021	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×1	0.00040
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.002ND	0.002ND	×0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0006ND	0.0006ND	×0.1	0.000030
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008	0.0008	×0.1	0.000080
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0006ND	0.0006ND	×0.1	0.000030
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0020	0.0020	×0.01	0.000020
		O ₈ CDD	0.010	0.010	×0.001	0.000010
	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		—		—	0.0020
备注：1.实测质量浓度（ρ _s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ρ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 14 页 共 18 页

表 11:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	92.0	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	102.0	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	82.7	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	91.5	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	65.3	24%~169%
	¹³ C-123678-PeCDF	56.5	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	71.2	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	89.1	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	53.6	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	60.3	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	48.1	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	71.4	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	44.0	23%~140%
	¹³ C-OCDD	42.5	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C

第 15 页 共 18 页

表 12:

样品信息:						
样品类型		工业废气（有组织）				
采样点名称		危废焚烧炉尾气排放口 DA002	样品状态		完好	
采样时间		2025-09-26	检测日期		2025-10-13~2025-10-16	
样品编号		SUR91628006				
检测结果:						
检测项目			实测质量浓度（ ρ_s ）	换算质量浓度（ ρ ）	毒性当量（TEQ）质量浓度	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng TEQ/m ³
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0025	0.0025	×0.1	0.00025
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.001	×0.05	0.000050
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.001	0.001	×0.5	0.00050
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0017	0.0017	×0.1	0.00017
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.0011	×0.1	0.00011
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0015	0.0015	×0.1	0.00015
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0005ND	0.0005ND	×0.1	0.000025
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	0.0028	0.0028	×0.01	0.000028
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.0005ND	0.0005ND	×0.01	0.0000025
	O ₈ CDF	0.004	0.004	×0.001	0.0000040	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.001ND	0.001ND	×1	0.00050
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.001ND	0.001ND	×0.5	0.00025
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.0013	0.0013	×0.1	0.00013
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×0.1	0.000040
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0008ND	0.0008ND	×0.1	0.000040
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0031	0.0031	×0.01	0.000031
		O ₈ CDD	0.014	0.014	×0.001	0.000014
	二噁英类总量（PCDDs+PCDFs）		—		—	0.0023
备注：1.实测质量浓度（ ρ_s ）：二噁英类质量浓度测定值。 2.换算质量浓度（ ρ ）：二噁英类质量浓度的基准含氧量换算值。 3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 4.毒性当量（TEQ）质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T ₄ CDD 的质量浓度。 5.“ND”表示未检出，数值表示检出限，计算毒性当量（TEQ）质量浓度时以 1/2 检出限计算。						

Q/CTI LD-SUCEDD-0701-F06

版本/版次: 2.1

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 16 页 共 18 页

表 13:

质控信息:			
检测项目		回收率%	回收率范围
采样内标	¹³ C-23478-PeCDF	94.4	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	102.4	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	82.6	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	91.5	70%~130%
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	63.0	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	55.1	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	70.8	28%~130%
	¹³ C-123789-HxCDF	88.4	29%~147%
	¹³ C-1234678-HpCDF	52.9	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	57.4	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	47.9	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	68.0	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	42.9	23%~140%
	¹³ C-OCDD	44.0	17%~157%

检测结果

报告编号 A2250688736101C 第 17 页 共 18 页

表 14:

检测方法、检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
工业废气 (有 组织)	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的 测定 同位素稀释高分辨气相 色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/	高分辨磁质谱系统 AutoSpec Premier

报告结束

CTI

附录

报告编号 A2250688736101C

第 18 页 共 18 页

附录：工业废气（有组织）烟气参数

检测点:危废焚烧炉尾气排放口 DA002								
样品编号	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m²	含湿量%	含氧量%	烟气流量 m³/h	标干流量 m³/h
SUR91628001	48.1	3.1	101.5	1.7671	8.6	10.0	19658	15292
SUR91628002	51.9	3.0	101.4	1.7671	12.9	10.3	19085	13976
SUR91628003	50.8	3.1	101.4	1.7671	9.7	10.2	19658	14985
SUR91628004	46.4	2.6	101.7	1.7671	9.3	10.9	16477	12810
SUR91628005	48.2	2.4	101.6	1.7671	12.5	10.8	15268	11385
SUR91628006	50.3	2.0	101.6	1.7671	9.5	10.9	12723	9741

附录结束

附件 11 化学品管理台账

安徽佳先功能助剂股份有限公司
化学品危险性鉴定分类管理台账

统计日期：2025年5月15日

序号	名称	成分信息	类型	数量 (吨/年)	理化特性参数	是否 是危 险化 学品	危险性分类	是否列入《 危险化 学品目录》	鉴定分类报告	鉴定机构
1	甲醇	甲醇 (CAS No:67-56-1) 99%	原（辅）料	1765.2	蒸气压(kPa): 13.33 (21.2℃) 沸点(℃): 64.8 闭杯闪点(℃): 11	是	易燃液体,类别2; 急性毒性-经口,类别3; 急性毒性-经皮,类别3; 急性毒性-吸入,类别3; 特异性靶器官毒性-一次接触,类别1	是	按照《目录》分类	
2	甲醇	甲醇 (CAS No:67-56-1) 99%	中间产品	6913	蒸气压(kPa): 13.33 (21.2℃) 沸点(℃): 64.8 闭杯闪点(℃): 11	是	易燃液体,类别2; 急性毒性-经口,类别3; 急性毒性-经皮,类别3; 急性毒性-吸入,类别3; 特异性靶器官毒性-一次接触,类别1	是	按照《目录》分类	
3	对甲苯磺酸	对甲苯磺酸 (CAS No:6192-52-5) 99%	原（辅）料	46	蒸气压(kPa): 无资料 沸点(℃): 140° C (2.67kPa) 闭杯闪点(℃): 无资料	是	皮肤腐蚀/刺激,类别1 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	
4	苯甲酸甲酯	苯甲酸甲酯 (CAS No:93-58-3) 99%	中间产品	2000	蒸气压(kPa): 13.33 (21.2℃) 沸点(℃): 64.8 闭杯闪点(℃): 82.8	是	严重眼损伤/眼刺激,类别2	是	按照《目录》分类	
5	甲醇钠	甲醇钠 (CAS No:124-41-4) 99%	原（辅）料	6334	蒸气压(kPa): 无资料 沸点(℃): >450 闭杯闪点(℃): 无意义	是	自热物质和混合物,类别1 皮肤腐蚀/刺激,类别1B 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	
6	二甲苯	二甲苯 (CAS No:95-47-6) 99%	原（辅）料	420	蒸气压(kPa): 1.33 (32℃) 沸点(℃): 135 闭杯闪点(℃): 30	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2	是	按照《目录》分类	
7	二甲苯	二甲苯 (CAS No:95-47-6) 99%	中间产品	14286	蒸气压(kPa): 1.33 (32℃) 沸点(℃): 135 闭杯闪点(℃): 30	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2	是	按照《目录》分类	
8	甲苯	甲苯 (CAS No:108-88-3) 99%	原（辅）料	650	蒸气压(kPa): 4.89(30℃) 沸点(℃): 110.6 闭杯闪点(℃): 4	是	易燃液体,类别2 皮肤腐蚀/刺激,类别2 吸入危害,类别1 生殖毒性,类别2	是	按照《目录》分类	
9	甲苯	甲苯 (CAS No:108-88-3) 99%	中间产品	12000	蒸气压(kPa): 4.89(30℃) 沸点(℃): 110.6 闭杯闪点(℃): 4	是	易燃液体,类别2 皮肤腐蚀/刺激,类别2 吸入危害,类别1 生殖毒性,类别2	是	按照《目录》分类	
10	盐酸	盐酸 (CAS No:7647-01-0) 31%	原（辅）料	18683	蒸气压(kPa): 30.66 (21℃) 沸点(℃): 108.6 (20%) 闭杯闪点(℃): 无意义	是	皮肤腐蚀/刺激,类别1B 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	
11	氮气（压缩的）	氮气（压缩的） (CAS No:7727-37-9) 99.2%	原（辅）料	-	蒸气压(kPa): 1026.42 (-173℃) 沸点(℃): -195.6 闭杯闪点(℃): 无资料	是	加压气体	是	按照《目录》分类	
12	液碱	液碱 (CAS No:1310-73-2) 99%	原（辅）料	2250	蒸气压(kPa): 0.13 (739℃) 沸点(℃): 1390 闭杯闪点(℃): 无意义	是	皮肤腐蚀/刺激,类别1A 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	
13	柴油	柴油 (CAS No:/) 99%	原（辅）料	200	蒸气压(kPa): 无资料 沸点(℃): 180-360 闭杯闪点(℃): 60-90	是	易燃液体,类别3	是	按照《目录》分类	
14	天然气	天然气 (CAS No:8006-14-2) 93%	原（辅）料	600000（立方）	蒸气压(kPa): 53.32 (-168.8℃) 沸点(℃): -161.4 闭杯闪点(℃): -218	是	易燃气体,类别1	是	按照《目录》分类	
15	乙苯	乙苯 (CAS No:100-41-4) 99%	原（辅）料	7040	蒸气压(kPa): 1.33 (25.9℃) 沸点(℃): 136.2 闭杯闪点(℃): 15	是	易燃液体,类别2 致癌性,类别2 特异性靶器官毒性-反复接触,类别2 吸入危害,类别1	是	按照《目录》分类	
16	乙苯	乙苯 (CAS No:100-41-4) 99%	中间产品	3028.8	蒸气压(kPa): 1.33 (25.9℃) 沸点(℃): 136.2 闭杯闪点(℃): 15	是	易燃液体,类别2 致癌性,类别2 特异性靶器官毒性-反复接触,类别2 吸入危害,类别1	是	按照《目录》分类	

17	异丁醇	异丁醇 (CAS No:78-83-1) 99%	原(辅)料	3043.75	蒸气压(kPa): 1.17(20℃) 沸点(℃): 107.9 闭杯闪点(℃): 28	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别1 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(呼吸道刺激、麻醉效应)	是	按照《目录》分类	
18	异丁醇	异丁醇 (CAS No:78-83-1) 99%	中间产品	2356	蒸气压(kPa): 1.17(20℃) 沸点(℃): 107.9 闭杯闪点(℃): 28	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别1 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(呼吸道刺激、麻醉效应)	是	按照《目录》分类	
19	正丁醇	正丁醇 (CAS No:71-36-3) 99%	原(辅)料	7564.32	蒸气压(kPa): 0.58(20℃) 沸点(℃): 117 闭杯闪点(℃): 29	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别1 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(呼吸道刺激、麻醉效应)	是	按照《目录》分类	
20	正丁醇	正丁醇 (CAS No:71-36-3) 99%	中间产品	3430	蒸气压(kPa): 0.58(20℃) 沸点(℃): 117 闭杯闪点(℃): 29	是	易燃液体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别1 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(呼吸道刺激、麻醉效应)	是	按照《目录》分类	
21	正庚烷	正庚烷 (CAS No:142-82-5) 99%	原(辅)料	21.37	蒸气压(kPa): 5.33(22.3℃) 沸点(℃): 98.5 闭杯闪点(℃): -4℃	是	易燃液体,类别2 皮肤腐蚀/刺激,类别2 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(麻醉效应) 吸入危害,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别1	是	按照《目录》分类	
22	正庚烷	正庚烷 (CAS No:142-82-5) 99%	中间产品	25787	蒸气压(kPa): 5.33(22.3℃) 沸点(℃): 98.5 闭杯闪点(℃): -4℃	是	易燃液体,类别2 皮肤腐蚀/刺激,类别2 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(麻醉效应) 吸入危害,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别1	是	按照《目录》分类	
23	四氯化钛	四氯化钛 (CAS No:7550-45-0) 99%	原(辅)料	2790	蒸气压(kPa): 1.3(21.3℃) 沸点(℃): 136.4 闭杯闪点(℃): 无资料	是	皮肤腐蚀/刺激,类别1B 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	

24	四氯化锆	四氯化锆 (CAS No:10026-11-6) 99%	原(辅)料	730.13	蒸气压(kPa): 0.13(190℃) 沸点(℃): 331(升华) 闭杯闪点(℃): 无意义	是	皮肤腐蚀/刺激,类别1C 严重眼损伤/眼刺激,类别1	是	按照《目录》分类	
25	液氨	液氨 (CAS No:7664-41-7) 99%	原(辅)料	1211.11	蒸气压(kPa): 506.62(4.7℃) 沸点(℃): -33.5 闭杯闪点(℃): 无资料	是	易燃气体,类别2 加压气体 急性毒性-吸入,类别3★ 皮肤腐蚀/刺激,类别1B	是	按照《目录》分类	
26	钛酸正丁酯	钛酸正丁酯 (CAS No:5593-70-4) 99%	产品	5000	闭杯闪点(℃): 53.5	是	易燃气体,类别3	否		应急管理部化学品登记中心
27	锆酸正丁酯	锆酸正丁酯 (CAS No:1071-76-7) 80% 正丁醇 (CAS No:71-36-3) 20%	产品	1500	闭杯闪点(℃): 45	是	易燃气体,类别3 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别1 特异性靶器官毒性-一次接触,类别3(呼吸道刺激、麻醉效应)	否		应急管理部化学品登记中心

填表说明:
1. CAS 号是指美国化学文摘社编号, 又称CAS 登录号或CAS 登记号码。
2. 危险性分类是指根据《危险化学品目录(2015版)》(简称《目录》)、《危险化学品目录(2015版)实施指南(试行)》及《化学品分类和标签规范》系列国家标准(GB 30000.2~30000.29)和相关数据, 进行综合性分析后得出的化学品危险性分类结果。
3. 危险性尚未确定的化学品, 在“危险性分类”一栏填写“待鉴定”, 并及时开展鉴定分类; 非危险化学品, 在“危险性分类”一栏填写“非危险化学品”, 并将鉴定分类报告作为台账附件。
4. 是否列入《目录》包括以下情况: (1) 在《目录》中有明确列明; (2) 列入《目录》组分质量比或体积比之和不小于 70%; (3) 符合第 2828 项闪点判定标准, 且在持续燃烧试验中得到肯定结果。

附件 12 自行监测结果公示截图

自行监测信息

监测时间2025

废气	废水	无组织	周边环境	噪声	历史自行监测数据		
企业名称	监测点名称	项目名称	实测浓度	折算浓度	采样时间	监测项目单位	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	锡、铊、铜、锰、镍及其化合物	0.009788533	0.011487	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	铊及其化合物	<0.000008	<0.000008	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	铊及其化合物	0.003783333	0.00494	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	汞及其化合物	0.0132	0.0144	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	锡及其化合物	0.001816667	0.001946667	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	铊及其化合物	0.013333333	0.013333333	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	2#排气筒(DA002)	砷及其化合物	0.00009	0.0001	2025-02-13	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	5#排气筒(DA005)	颗粒物	2.4	2.4	2025-02-27	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	4#排气筒(DA004)	颗粒物	2.567	2.567	2025-02-27	mg/m3	
安徽佳先功能助剂股份有限公司	4#排气筒(DA004)	甲苯	0.1183	0.1183	2025-02-27	mg/m3	

123...6>

到第1页

确定

共 120 条

20 条/页

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：安徽华测检测技术有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建设工程	项目名称	年新增 2000 吨 SBM 项目				项目代码	/			建设地点	安徽省蚌埠市淮上区沫河口园区精细化工园银湖路 280 号			
	行业类别（分类管理名录）	C2661 化学试剂和助剂制造；N7724-1 危险废物治理—焚烧				建设性质	☐ 新建 ☒ 扩建 ☐ 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	东经 117°35'9.6"/北纬 32°58'58.8"			
	设计生产能力	年产 2000 吨 SBM				实际生产能力	年产 2000 吨 SBM			环评单位	合肥市斯康环境科技咨询有限公司			
	环评文件审批机关	蚌埠市生态环境局				审批文号	蚌环许〔2022〕23 号			环评文件类型	环评报告书			
	开工日期	一期：2022 年 9 月、二期：2024 年 4 月				竣工日期	一期：2022 年 10 月、二期：2024 年 9 月			排污许可证申领时间	2024 年 9 月 18 日			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	913403007885527319001V			
	验收单位	安徽佳先功能助剂股份有限公司				环保设施监测单位	一期：安徽天晟环保科技有限公司 二期：安徽华测检测技术有限公司			验收监测时工况	/			
	投资总概算（万元）	2000.5				环保投资总概算（万元）	660			所占比例（%）	33%			
	实际总投资	2000.5				实际环保投资（万元）	660			所占比例（%）	33%			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	560	噪声治理（万元）	30	固体废物治理（万元）	50	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	20		
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时	7200h				
运营单位		/				运营单位统一社会信用代码（或组织机构代码）			/	验收时间	一期：2022 年 12 月—2023 年 7 月 二期：2025 年 9—10 月			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）	
	废水						4.397			28.854				
	化学需氧量		57	500							13.7304			
	氨氮		1.10	30							2.4766			
	石油类													
	废气													
	二氧化硫		<3	100				0.234			0.334			
	烟尘		3.6	30				2.46		0.507	3.944			
	工业粉尘		1.6	120										
	氮氧化物		96	300				0.844			8.208	14.444		
	工业固体废物							0						+0
	与项目有关的其他特征污染物	VOCs							2.366		3.492	15.22985		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废水污染物排放量——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；废气污染物排放量——吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；气污染物排放浓度——毫克/立方米。

