

有 组 织 废 气 检 测 结 果 （ 4 ）

检测点位		P2 排气筒			
采样日期		2020 年 09 月 14 日			
排气筒高度（m）		15			
测点烟道尺寸（m）		Φ 1.2			
采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
烟气流速（m/s）		3.5	3.7	3.4	/
标态烟气流量（m³/h）		10081	10830	9948	/
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）			/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.38	0.34	0.38	6.0
	排放速率（kg/h）	3.83×10 ⁻³	3.68×10 ⁻³	3.78×10 ⁻³	/
以 下 空 白					
备注		/			

有组织废气检测结果（5）

检测点位		P3 排气筒			
采样日期		2020 年 09 月 14 日			
排气筒高度 (m)		15			
测点烟道尺寸 (m)		Φ 0.15			
采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
烟气流速 (m/s)		2.4	2.5	2.4	/
标态烟气流量 (m ³ /h)		136	140	138	/
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）			/
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.011	0.009	0.007	/
	排放速率 (kg/h)	1.50×10^{-6}	1.26×10^{-6}	9.66×10^{-7}	0.33
氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.78	0.75	0.80	/
	排放速率 (kg/h)	1.06×10^{-4}	1.05×10^{-4}	1.10×10^{-4}	4.9
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	1738	1303	1738	2000
以下空白					
备注		/			

有组织废气检测结果（6）

检测点位		P4 排气筒			
采样日期		2020 年 09 月 14 日			
排气筒高度（m）		15			
测点烟道尺寸（m）		Φ 0.8			
采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
烟气流速（m/s）		2.7	2.9	2.7	/
标态烟气流量（m ³ /h）		4186	4541	4185	/
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）			/
氮氧化物	排放浓度（mg/m ³ ）	23.1	22.1	21.1	240
	排放速率（kg/h）	9.67×10^{-2}	0.100	8.83×10^{-2}	0.77
氟化物	排放浓度（mg/m ³ ）	0.69	0.65	0.64	9.0
	排放速率（kg/h）	2.89×10^{-3}	2.95×10^{-3}	2.67×10^{-3}	0.1
以 下 空 白					
备注		/			

有组织废气检测结果（7）

[illegible]

无组织废气检测结果（1）

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果（“ND”表示未检出）		标准 限值
			/	最大值	
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	氟化物 （mg/m ³ ）	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	0.02
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	臭气浓度 （无量纲）	<10	/	/
下风向监测点 G2			<10	13	20
下风向监测点 G3			11		
下风向监测点 G4			13		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	氮氧化物 （mg/m ³ ）	0.039	/	/
下风向监测点 G2			0.068	0.071	0.12
下风向监测点 G3			0.071		
下风向监测点 G4			0.069		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	颗粒物 （mg/m ³ ）	0.106	/	/
下风向监测点 G2			0.119	0.146	1.0
下风向监测点 G3			0.135		
下风向监测点 G4			0.146		
以 下 空 白					
备注	/				

无组织废气检测结果（2）

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果（“ND”表示未检出）		标准 限值
			/	最大值	
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	硫酸雾 (mg/m ³)	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	1.2
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	硫化氢 (mg/m ³)	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	0.06
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	氨 (mg/m ³)	0.03	/	/
下风向监测点 G2			0.05	0.08	1.5
下风向监测点 G3			0.08		
下风向监测点 G4			0.06		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 10 日	二氧化硫 (mg/m ³)	0.014	/	/
下风向监测点 G2			0.017	0.025	0.500
下风向监测点 G3			0.014		
下风向监测点 G4			0.025		
以 下 空 白					
备注	/				

检测期间气象参数一览表

检测日期	检测频次	气象参数				
		温度（℃）	大气压(kPa)	湿度（%）	风向	风速（m/s）
2020 年 09 月 10 日	/	24.1	100.8	58	SW	2.1
		22.8	100.9	61	SW	1.8
		21.2	101.0	64	SW	1.9
以 下 空 白						
检测点位示意图	风向 N W E S OG2 OG3 OG4 项目地 OG1					
备注	/					