

表 11 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果					浓度限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
2021 年 6 月 3 日	氨 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	0.077	0.078	0.094	0.099	0.255	1.5
		厂界下风向 G2	0.161	0.137	0.150	0.160		
		厂界下风向 G3	0.198	0.193	0.255	0.228		
		厂界下风向 G4	0.142	0.229	0.247	0.182		
	颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	0.050	0.033	0.033	/	0.200	1.0
		厂界下风向 G2	0.200	0.200	0.150	/		
		厂界下风向 G3	0.183	0.167	0.183	/		
		厂界下风向 G4	0.200	0.183	0.200	/		
		烘干车间外 1mG7	0.283	0.233	0.283	/	0.283	5.0
	硫化氢 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	0.011	0.014	0.013	0.013	0.022	0.06
		厂界下风向 G2	0.018	0.013	0.014	0.013		
		厂界下风向 G3	0.017	0.014	0.017	0.018		
		厂界下风向 G4	0.012	0.013	0.018	0.022		
	硫酸雾 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	0.023	0.015	0.013	/	0.121	1.2
		厂界下风向 G2	0.121	0.057	0.023	/		
		厂界下风向 G3	0.161	0.164	0.166	/		
		厂界下风向 G4	0.025	0.036	0.017	/		
	氟化物 (μg/m ³)	厂界上风向 G1	0.7	0.6	0.6	/	0.9	20
		厂界下风向 G2	0.7	0.7	0.7	/		
		厂界下风向 G3	0.6	0.7	0.7	/		
		厂界下风向 G4	0.8	0.8	0.9	/		
	臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 G1	<10	<10	<10	<10	<10	20
		厂界下风向 G2	<10	<10	<10	<10		
		厂界下风向 G3	<10	<10	<10	<10		
		厂界下风向 G4	<10	<10	<10	<10		
	氮氧化物 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	0.016	0.017	0.016	/	0.017	0.12
		厂界下风向 G2	0.009	0.012	0.013	/		
		厂界下风向 G3	0.010	0.011	0.009	/		
		厂界下风向 G4	0.009	0.012	0.010	/		

表 12 环境空气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				浓度 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2021 年 6 月 2 日	氨 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目地上风向 500mG5	135	172	144	147	200
		项目地下风向 2500mG6	174	146	146	190	
	总悬浮颗粒 物 (mg/m^3)	项目地上风向 500mG5	0.217	0.233	0.233	/	/
		项目地下风向 2500mG6	0.233	0.217	0.233	/	
	硫化氢 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目地上风向 500mG5	4	4	3	3	10
		项目地下风向 2500mG6	7	7	8	8	
	硫酸雾 (mg/m^3)	项目地上风向 500mG5	0.017	0.016	0.038	/	/
		项目地下风向 2500mG6	0.037	0.038	0.038	/	
	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目地上风向 500mG5	0.5	0.5	0.5	/	20
		项目地下风向 2500mG6	0.7	0.7	0.7	/	
	臭气浓度 (无量纲)	项目地上风向 500mG5	<10	<10	<10	<10	/
		项目地下风向 2500mG6	<10	<10	<10	<10	
	二氧化硫 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目地上风向 500mG5	ND	ND	ND	ND	500
		项目地下风向 2500mG6	ND	ND	ND	ND	
	氮氧化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	项目地上风向 500mG5	22	20	23	/	250
		项目地下风向 2500mG6	14	13	15	/	

注: “ND” 表示未检出, 检出限详见附表 2。

表 13 气象参数表

检测日期	检测开始时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2021 年 6 月 2 日	8:00	21.7	100.44	72.6	SE	2.1	多云
	9:10	22.4	100.37	68.8	SE	2.1	多云
	11:25	23.3	100.29	60.1	SE	2.2	多云
	10:15	22.8	100.32	65.4	SE	2.2	多云
	13:40	23.7	100.23	57.9	SE	2.1	多云
	14:45	24.1	100.17	55.6	SE	2.1	多云
	12:30	23.6	100.25	58.4	SE	2.2	多云
	15:50	23.5	100.25	57.3	SE	2.3	多云
	16:55	23.1	100.30	62.2	SE	2.2	多云
2021 年 6 月 3 日	8:00	19.2	100.85	78.2	NW	2.0	阴
	9:30	20.5	100.81	76.5	NW	2.1	阴
	10:45	21.2	100.76	75.2	NW	2.2	阴
	12:15	22.6	100.68	74.3	NW	2.0	阴
	13:30	23.5	100.52	73.5	NW	2.2	阴
	15:00	24.2	100.40	72.6	NW	2.1	阴
	16:15	24.1	100.41	72.4	NW	2.0	阴