

表 1 有组织废气监测结果 (续)

监测 点位	监测日期 (2021 年)	监测 次数	标干排气 量 (m ³ /h)	氯化氢		氯乙烯		非甲烷总烃		颗粒物	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)
携塑 废气 处理 设 施、 天然 气燃 烧废 气出 口	8 月 23 日	1	4.44×10 ⁴	<2	4.44×10 ⁻²	<0.24	5.33×10 ⁻³	1.39	6.16×10 ⁻²	<20	0.444
		2	4.48×10 ⁴	<2	4.48×10 ⁻²	<0.24	5.38×10 ⁻³	1.19	5.33×10 ⁻²	<20	0.448
		3	4.33×10 ⁴	<2	4.33×10 ⁻²	<0.24	5.07×10 ⁻³	1.12	4.85×10 ⁻²	<20	0.433
G1 2# (排 气筒 高度 15m)	8 月 24 日	1	4.40×10 ⁴	<2	4.40×10 ⁻²	<0.24	5.28×10 ⁻³	0.96	4.22×10 ⁻²	<20	0.440
		2	4.34×10 ⁴	<2	4.34×10 ⁻²	<0.24	5.21×10 ⁻³	0.88	3.84×10 ⁻²	<20	0.434
		3	4.36×10 ⁴	<2	4.36×10 ⁻²	<0.24	5.23×10 ⁻³	0.89	3.88×10 ⁻²	<20	0.436

表 1 有组织废气监测结果 (续)

监测 点位	监测日期 (2021年)	监测 次数	标干排气量 (m ³ /h)	二氧化硫		氮氧化物	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
塑型废气处理设 施、天然气燃烧 废气出口 G102 # (排气筒高度 15m)	8 月 23 日	1	4.44×10 ⁴	≤3	0.067	11	0.488
		2	4.48×10 ⁴	≤3	0.067	9	0.403
		3	4.33×10 ⁴	≤3	0.065	11	0.476
	8 月 24 日	1	4.40×10 ⁴	≤3	0.066	9	0.396
		2	4.34×10 ⁴	≤3	0.065	10	0.434
		3	4.36×10 ⁴	≤3	0.065	8	0.349

表 1 有组织废气监测结果 (续)

监测 点位	监测日期 (2021年)	监测 次数	标干排气量 (m ³ /h)	非甲烷总烃	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)
发泡废气处理设施进口 G2◎3#	8 月 23 日	1	1.34×10 ⁴	16.5	0.221
		2	1.29×10 ⁴	12.3	0.159
		3	1.44×10 ⁴	12.6	0.182
	8 月 24 日	1	1.36×10 ⁴	19.7	0.268
		2	1.36×10 ⁴	19.4	0.264
		3	1.37×10 ⁴	19.0	0.260
发泡废气处理设施出口 G2 ◎4# (排气筒高度 15m)	8 月 23 日	1	1.74×10 ⁴	1.66	2.88×10 ⁻²
		2	1.76×10 ⁴	1.78	3.14×10 ⁻²
		3	1.59×10 ⁴	1.69	2.68×10 ⁻²
	8 月 24 日	1	1.62×10 ⁴	1.03	1.67×10 ⁻²
		2	1.71×10 ⁴	0.82	1.40×10 ⁻²
		3	1.68×10 ⁴	0.94	1.58×10 ⁻²

表 1 有组织废气监测结果 (续)

监测 点位	监测日期 (2021年)	监测 次数	标干排气 量 (m ³ /h)	非甲烷总烃		苯乙烯		臭气浓度		
				排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)	排放浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)	
注塑废气处 理设施①进 口 G3⑤5 #	8 月 23 日	1	2.41×10 ⁴	4.23	0.102	<0.01	1.20×10 ⁻⁴	733	--	
		2	2.36×10 ⁴	3.40	8.02×10 ⁻²	<0.01	1.18×10 ⁻⁴	978	--	
		3	2.44×10 ⁴	3.48	8.48×10 ⁻²	<0.01	1.22×10 ⁻⁴	733	--	
	8 月 24 日	1	2.44×10 ⁴	3.46	8.43×10 ⁻²	<0.01	1.22×10 ⁻⁴	733	--	
		2	2.42×10 ⁴	3.45	8.55×10 ⁻²	<0.01	1.21×10 ⁻⁴	733	--	
		3	2.40×10 ⁴	3.56	8.55×10 ⁻²	<0.01	1.20×10 ⁻⁴	733	--	
	注塑废气处 理设施①出 口 G3⑥6 # (排气筒高度 15m)	8 月 23 日	1	2.26×10 ⁴	1.67	3.77×10 ⁻²	<0.01	1.13×10 ⁻⁴	550	--
			2	2.36×10 ⁴	1.96	4.63×10 ⁻²	<0.01	1.18×10 ⁻⁴	310	--
			3	2.24×10 ⁴	1.57	3.52×10 ⁻²	<0.01	1.12×10 ⁻⁴	550	--
8 月 24 日		1	2.29×10 ⁴	1.31	3.01×10 ⁻²	<0.01	1.14×10 ⁻⁴	413	--	
		2	2.30×10 ⁴	1.31	3.02×10 ⁻²	<0.01	1.15×10 ⁻⁴	550	--	
		3	2.29×10 ⁴	1.32	3.03×10 ⁻²	<0.01	1.14×10 ⁻⁴	550	--	

表 1 有组织废气监测结果 (续)

监测 点位	监测日期 (2021年)	监测 次数	标干排气 量 (m ³ /h)	非甲烷总烃		苯乙烯		臭气浓度	
				排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放量* (kg/h)	排放浓度 (无量纲)	排放量 (kg/h)
注塑废气处 理设施②进 口 G4⑦#	8 月 23 日	1	1.26×10 ⁴	15.5	0.195	<0.01	6.30×10 ⁻⁵	733	--
		2	1.29×10 ⁴	14.5	0.187	<0.01	6.45×10 ⁻⁵	733	--
		3	1.22×10 ⁴	14.6	0.178	<0.01	6.10×10 ⁻⁵	733	--
	8 月 24 日	1	1.27×10 ⁴	11.9	0.152	<0.01	6.35×10 ⁻⁵	733	--
		2	1.30×10 ⁴	12.3	0.160	<0.01	6.50×10 ⁻⁵	733	--
		3	1.29×10 ⁴	12.0	0.155	<0.01	6.45×10 ⁻⁵	550	--
	8 月 23 日	1	1.74×10 ⁴	1.26	2.20×10 ⁻²	<0.01	8.70×10 ⁻⁵	550	--
		2	1.67×10 ⁴	1.02	1.71×10 ⁻²	<0.01	8.35×10 ⁻⁵	310	--
		3	1.65×10 ⁴	1.38	2.28×10 ⁻²	<0.01	8.25×10 ⁻⁵	550	--
8 月 24 日	1	1.70×10 ⁴	0.96	1.64×10 ⁻²	<0.01	8.50×10 ⁻⁵	310	--	
	2	1.70×10 ⁴	1.15	1.96×10 ⁻²	<0.01	8.50×10 ⁻⁵	330	--	
	3	1.73×10 ⁴	1.22	2.11×10 ⁻²	<0.01	8.65×10 ⁻⁵	413	--	

表 2 监测期间气象情况

项目 时间		风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%RH)	天气 状况
8 月 23 日	9:12~10:12	东南	2.1	29.6	100.7	61	晴
	13:14~14:14	东南	1.7	32.6	100.7	59	晴
	15:18~16:18	东南	1.5	33.8	100.7	58	晴
8 月 24 日	9:03~10:03	东南	1.9	28.9	100.5	57	晴
	12:34~13:34	东南	2.5	33.1	100.5	55	晴
	14:26~15:26	东南	2.1	34.6	100.5	54	晴

此处故意留白