

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日			完成日期	2018年03月27日		
排气筒名称	G1			排气筒高度(m)	15		
净化方式	碱液喷淋			测点截面积(m ²)	0.071		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	8.3	8.0	8.1	7.9	8.2	8.3	
测点废气温度(℃)	19	20	19	20	20	19	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	
标干废气量(m ³ /h)	1.97×10 ³	1.90×10 ³	1.93×10 ³	1.87×10 ³	1.94×10 ³	1.97×10 ³	
检测项目	检测结果						
硫酸雾	实测浓度(mg/m ³)	0.45	0.42	0.48	0.41	0.44	0.46
	排放速率(kg/h)	8.87×10 ⁻⁴	7.98×10 ⁻⁴	9.26×10 ⁻⁴	7.67×10 ⁻⁴	8.54×10 ⁻⁴	9.06×10 ⁻⁴
甲醇	实测浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/	/
氨气	实测浓度(mg/m ³)	6.38	6.12	6.45	5.92	6.40	6.21
	排放速率(kg/h)	1.26×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²

本页以下空白

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日		完成日期	2018年03月27日			
排气筒名称	G2		排气筒高度(m)	15			
净化方式	水喷淋		测点截面积(m ²)	0.071			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	7.8	7.4	7.5	7.6	7.5	7.8	
测点废气温度(℃)	20	19	20	19	20	20	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	
标干废气量(m ³ /h)	1.85×10 ³	1.76×10 ³	1.78×10 ³	1.81×10 ³	1.78×10 ³	1.85×10 ³	
检测项目	检测结果						
氨气	实测浓度(mg/m ³)	7.26	6.95	7.15	7.00	6.86	7.06
	排放速率(kg/h)	1.34×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²
排气筒名称	G3		排气筒高度(m)	15			
净化方式	碱液喷淋		测点截面积(m ²)	0.049			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	6.9	6.7	6.8	6.7	6.9	6.7	
测点废气温度(℃)	19	19	19	19	20	19	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	
标干废气量(m ³ /h)	1.14×10 ³	1.10×10 ³	1.12×10 ³	1.10×10 ³	1.13×10 ³	1.10×10 ³	
检测项目	检测结果						
氯化氨	实测浓度(mg/m ³)	0.46	0.43	0.48	0.44	0.46	0.43
	排放速率(kg/h)	5.24×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴	5.38×10 ⁻⁴	4.84×10 ⁻⁴	5.20×10 ⁻⁴	4.73×10 ⁻⁴

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日		完成日期	2018年03月27日			
排气筒名称	G4		排气筒高度(m)	15			
净化方式	等离子催化氧化		测点截面积(m ²)	0.071			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	12.5	12.1	12.4	12.1	12.2	12.2	
测点废气温度(℃)	17	18	18	18	17	17	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	3.00×10 ³	2.90×10 ³	2.97×10 ³	2.90×10 ³	2.93×10 ³	2.93×10 ³	
检测项目	检测结果						
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	1.29	1.30	1.22	1.17	1.11	1.18
	排放速率(kg/h)	3.87×10 ⁻³	3.77×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	3.39×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	3.46×10 ⁻³
排气筒名称	G5		排气筒高度(m)	15			
净化方式	旋风除尘+水膜除尘		测点截面积(m ²)	0.196			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	5.1	5.4	5.2	5.2	5.3	5.2	
测点废气温度(℃)	22	20	20	20	20	22	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	
标干废气量(m ³ /h)	3.33×10 ³	3.54×10 ³	3.42×10 ³	3.41×10 ³	3.48×10 ³	3.39×10 ³	
检测项目	检测结果						
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	6.97	7.38	5.73	7.86	5.75	6.83
	排放速率(kg/h)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日			完成日期	2018年03月27日		
排气筒名称	G6			排气筒高度(m)	15		
净化方式	水喷淋			测点截面积(m ²)	0.071		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	7.2	6.9	7.0	7.0	6.7	6.8	
测点废气温度(℃)	20	22	20	20	20	21	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	
标干废气量(m ³ /h)	1.71×10 ³	1.63×10 ³	1.66×10 ³	1.66×10 ³	1.59×10 ³	1.61×10 ³	
检测项目	检测结果						
甲醇	实测浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/	/
排气筒名称	G7			排气筒高度(m)	15		
净化方式	布袋除尘			测点截面积(m ²)	0.071		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	36.3	36.0	35.9	35.8	36.1	36.0	
测点废气温度(℃)	24	25	25	25	24	24	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	8.52×10 ³	8.43×10 ³	8.39×10 ³	8.37×10 ³	8.48×10 ³	8.45×10 ³	
检测项目	检测结果						
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	5.43	6.36	6.09	6.28	5.77	6.58
	排放速率(kg/h)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日			完成日期	2018年03月27日		
排气筒名称	G8			排气筒高度(m)	18		
净化方式	蒸发冷凝			测点截面积(m ²)	0.008		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	1.7	1.8	1.9	1.5	1.7	1.7	
测点废气温度(℃)	20	19	20	20	20	19	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	45.6	48.1	50.9	40.2	45.5	45.7	
检测项目	检测结果						
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	5.46	6.71	6.00	6.13	5.45	6.64
	排放速率(kg/h)	2.49×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴	3.05×10 ⁻⁴	2.46×10 ⁻⁴	2.48×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴
排气筒名称	G9			排气筒高度(m)	18		
净化方式	蒸发冷凝			测点截面积(m ²)	0.008		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	1.5	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	
测点废气温度(℃)	19	19	20	20	19	19	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	41.8	45.7	40.2	42.8	43.0	45.7	
检测项目	检测结果						
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.506	0.492	0.474	0.479	0.453	0.492
	排放速率(kg/h)	2.12×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵	1.91×10 ⁻⁵	2.05×10 ⁻⁵	1.95×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日			完成日期	2018年03月27日		
排气筒名称	G10			排气筒高度(m)	15		
净化方式	碱液喷淋			测点截面积(m ²)	0.049		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	4.7	4.9	4.6	4.5	4.7	4.8	
测点废气温度(℃)	19	19	20	20	20	19	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	
标干废气量(m ³ /h)	773	805	754	737	771	789	
检测项目	检测结果						
氯化氢	实测浓度(mg/m ³)	0.49	0.54	0.53	0.55	0.46	0.52
	排放速率(kg/h)	3.79×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	3.55×10 ⁻⁴	4.10×10 ⁻⁴
排气筒名称	G11			排气筒高度(m)	15		
净化方式	布袋除尘			测点截面积(m ²)	0.502		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	4.7	5.1	4.9	5.0	4.8	4.9	
测点废气温度(℃)	20	20	19	19	20	20	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	7.90×10 ³	8.58×10 ³	8.27×10 ³	8.44×10 ³	8.07×10 ³	8.24×10 ³	
检测项目	检测结果						
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	9.52	7.39	8.27	8.21	8.93	7.53
	排放速率(kg/h)	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日		完成日期	2018年03月27日			
排气筒名称	G12		排气筒高度(m)	15			
净化方式	碱液喷淋		测点截面积(m ²)	0.071			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	9.0	8.7	8.9	8.7	8.9	9.1	
测点废气温度(℃)	20	20	21	21	21	20	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	
标干废气量(m ³ /h)	2.13×10 ³	2.06×10 ³	2.11×10 ³	2.06×10 ³	2.10×10 ³	2.16×10 ³	
检测项目	检测结果						
硫酸雾	实测浓度(mg/m ³)	0.47	0.48	0.48	0.46	0.49	0.47
	排放速率(kg/h)	1.00×10 ⁻³	9.89×10 ⁻⁴	1.01×10 ⁻³	9.48×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³
甲醇	实测浓度(mg/m ³)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/	/
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	6.23	5.69	7.23	5.90	7.54	6.87
	排放速率(kg/h)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01

检测报告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日			完成日期	2018年03月27日		
排气筒名称	G13			排气筒高度(m)	18		
净化方式	蒸发冷凝			测点截面积(m ²)	0.008		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	1.6	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	
测点废气温度(℃)	17	18	18	18	17	17	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	
标干废气量(m ³ /h)	43.3	43.2	48.6	45.9	43.3	46.0	
检测项目		检测结果					
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.204	0.208	0.222	0.197	0.227	0.215
	排放速率(kg/h)	8.83×10 ⁻⁶	8.99×10 ⁻⁶	1.08×10 ⁻⁵	9.04×10 ⁻⁶	9.83×10 ⁻⁶	9.89×10 ⁻⁶
排气筒名称	G14			排气筒高度(m)	15		
净化方式	布袋除尘			测点截面积(m ²)	0.502		
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	13.8	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	
测点废气温度(℃)	20	20	19	19	19	20	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	
标干废气量(m ³ /h)	2.32×10 ⁴	2.27×10 ⁴	2.29×10 ⁴	2.23×10 ⁴	2.28×10 ⁴	2.29×10 ⁴	
检测项目		检测结果					
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	6.52	5.49	5.92	5.69	7.39	6.87
	排放速率(kg/h)	0.15	0.12	0.14	0.13	0.17	0.16

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	2018年03月23日 -03月24日		完成日期	2018年03月27日			
排气筒名称	G20		排气筒高度(m)	15			
净化方式	水喷淋		测点截面积(m ²)	0.049			
检测期间排气筒参数							
检测日期	03月23日			03月24日			
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
废气流速(m/s)	2.7	2.5	2.5	2.7	2.8	2.7	
测点废气温度(℃)	25	24	25	24	24	25	
大气压(kPa)	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	102.3	
含湿量(%)	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	
标干废气量(m ³ /h)	435	403	403	436	452	434	
检测项目	检测结果						
氯化氢	实测浓度(mg/m ³)	0.38	0.35	0.40	0.38	0.36	0.35
	排放速率(kg/h)	1.65×10^{-4}	1.41×10^{-4}	1.61×10^{-4}	1.66×10^{-4}	1.63×10^{-4}	1.52×10^{-4}
氨气	实测浓度(mg/m ³)	5.86	5.42	5.68	6.02	5.76	5.90
	排放速率(kg/h)	2.55×10^{-3}	2.18×10^{-3}	2.29×10^{-3}	2.62×10^{-3}	2.60×10^{-3}	2.56×10^{-3}

检测报告

二、检测结果

(二) 无组织废气检测结果

采样日期		2018年03月23日-03月24日	完成日期	2018年03月27日		
检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
臭气浓度 (无量纲)	03月23日	08:30	<10	13	<10	11
		10:30	<10	14	13	<10
		13:40	<10	12	14	12
		15:00	<10	14	11	<10
	03月24日	08:30	<10	11	12	11
		10:00	<10	12	<10	<10
		13:30	<10	11	11	12
		15:00	<10	15	12	11
甲醇 (mg/m ³)	03月23日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:40	未检出	未检出	未检出	未检出
	03月24日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:00	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:30	未检出	未检出	未检出	未检出
甲苯 (mg/m ³)	03月23日	08:30	0.0118	0.0192	0.0197	0.0193
		10:30	0.0112	0.0161	0.0162	0.0175
		13:40	0.0118	0.0178	0.0181	0.0193
	03月24日	08:30	0.0119	0.0198	0.0191	0.0189
		10:00	0.0108	0.0180	0.0189	0.0193
		13:30	0.0114	0.0193	0.0187	0.0188
氯化氢 (mg/m ³)	03月23日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:40	未检出	未检出	未检出	未检出
	03月24日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:00	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:30	未检出	未检出	未检出	未检出

No:HK12866180331-2

检测报告

二、检测结果

(二) 无组织废气检测结果

采样日期		2018年03月23日-03月24日		完成日期	2018年03月27日	
检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
颗粒物 (mg/m ³)	03月23日	08:30	0.201	0.284	0.268	0.334
		10:30	0.236	0.338	0.287	0.371
		13:40	0.220	0.322	0.389	0.338
	03月24日	08:30	0.254	0.406	0.288	0.338
		10:00	0.225	0.294	0.346	0.381
		13:30	0.243	0.382	0.312	0.347
硫酸雾 (mg/m ³)	03月23日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:40	未检出	未检出	未检出	未检出
	03月24日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:00	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:30	未检出	未检出	未检出	未检出
氨气 (mg/m ³)	03月23日	08:30	0.053	0.064	0.059	0.068
		10:30	0.049	0.055	0.063	0.059
		13:40	0.056	0.060	0.064	0.057
	03月24日	08:30	0.051	0.055	0.059	0.063
		10:00	0.054	0.064	0.070	0.058
		13:30	0.052	0.056	0.061	0.060
硫化氢 (mg/m ³)	03月23日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:40	未检出	未检出	未检出	未检出
	03月24日	08:30	未检出	未检出	未检出	未检出
		10:00	未检出	未检出	未检出	未检出
		13:30	未检出	未检出	未检出	未检出