



检测报告



报告编号 A221035107710901CR1

第 1 页共 48 页

委托单位 台积电（南京）有限公司

委托单位地址 南京市浦口经济开发区紫峰路 16 号

受检单位 台积电（南京）有限公司

受检单位地址 南京市浦口经济开发区紫峰路 16 号

样品类型 废气

报告用途 自检

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No.299311A294

检验检测专用章

报告说明

报告编号: A221035107710901CR1

第 2 页 共 48 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. 本报告只适用于本次采集/收到的样品, 报告中所附限值标准均由客户提供, 实验室不负责其真实性。
6. 除客户特别申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. “ND”表示未检出, 检出限详见检测方法及其检出限表。
9. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
10. 排气筒高度由客户提供并确认, 实验室不负责其真实性。
11. “^”表示此信息有更改, 本报告替换原报告 A221035107710901C, 自本报告签发之日起, 原报告 A221035107710901C 作废。

江苏华测品标检测认证技术有限公司

联系地址: 南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

联系电话: 400-6788-333

编制:

喻林

签发:

章伟

审核:

屈楠

签发人姓名:

章伟

签发日期:

2021/12/14

Q/CTI LD-JSCEDD-0701-F07

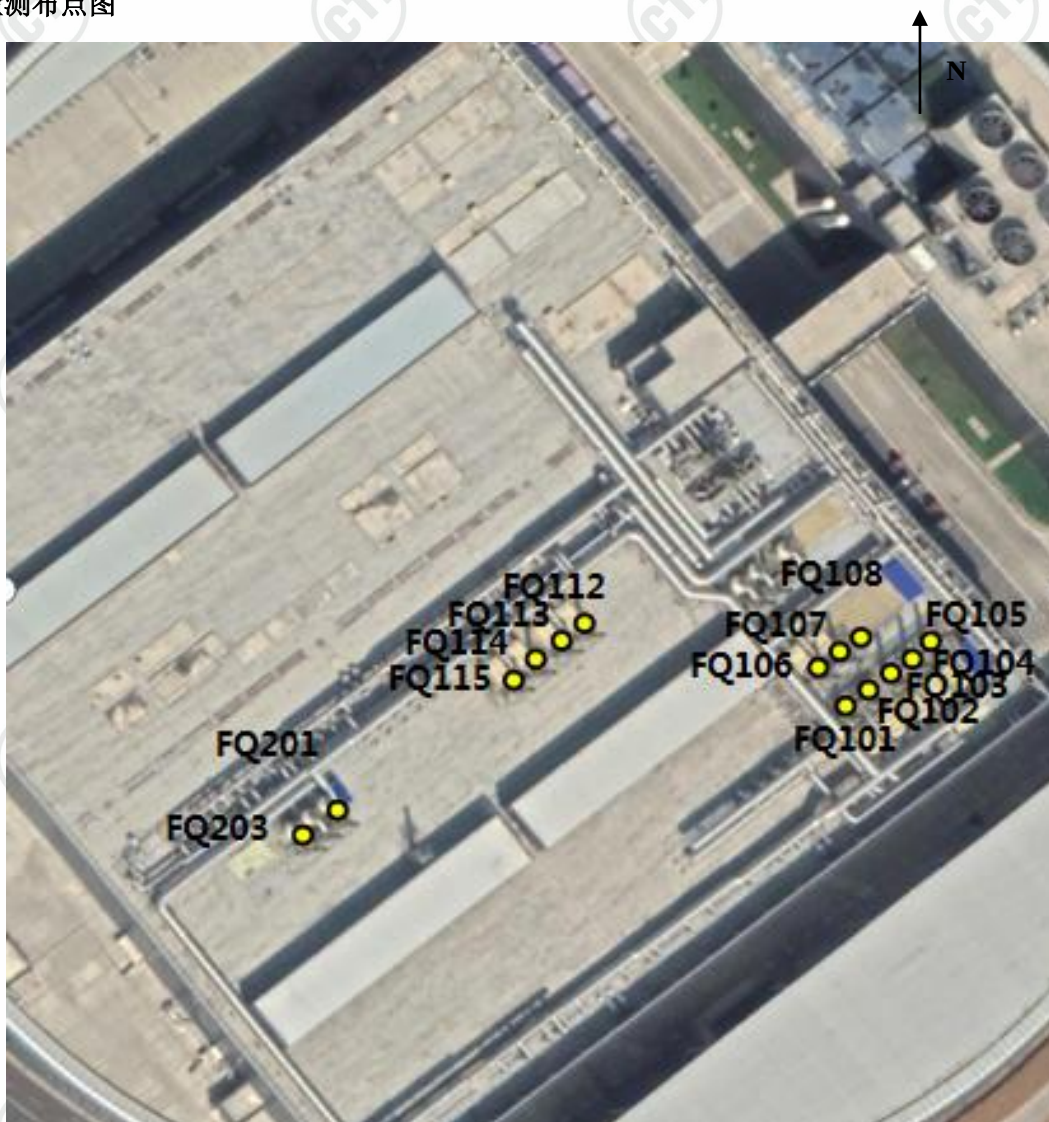
版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 3 页 共 48 页

附:检测布点图



检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 4 页 共 48 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废气（有组织）		采样人员	李求胜、王梓丞、成家新、张昊、吕涛、李南飞	
采样日期	2021-10-18~2021-10-28		分析人员	刘静、杨晓雯、舒桐、鲍玉翔	
采样方式	连续/瞬时		检测日期	2021-10-18~2021-11-01	
样品状态	完好				
检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-18）		排气筒高度 m
			检测点	FQ201	
二氧化硫	第一个样	13:49-13:54	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:24-14:29	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	14:36-14:41	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	13:49-13:54	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:24-14:29	排放浓度 mg/m ³	7	
			排放速率 kg/h	0.457	
	第三个样	14:36-14:41	排放浓度 mg/m ³	9	
			排放速率 kg/h	0.588	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	6	
			排放速率 kg/h	0.382	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 5 页 共 48 页

续上表

检测结果:				
检测项目	采样时间	结果 (2021-10-18)		排气筒高度 m
		检测点	FQ201	
砷	11:13-12:13	排放浓度 mg/m ³	ND	43
		排放速率 kg/h	/	
颗粒物	12:20-13:21	排放浓度 mg/m ³	1.8	
		排放速率 kg/h	0.127	
硫酸雾	14:17-15:17	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
氟化物	15:13-15:31	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
氯化氢	11:42-12:42	排放浓度 mg/m ³	1.49	
		排放速率 kg/h	0.107	
氯气	13:31-14:31	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	
溴化氢	11:43-12:43	排放浓度 mg/m ³	ND	
		排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 6 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-18）		排气筒高度 m
			检测点	FQ203	
二氧化硫	第一个样	13:14-13:19	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	13:25-13:30	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	13:35-13:40	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	13:14-13:19	排放浓度 mg/m ³	3	
			排放速率 kg/h	0.223	
	第二个样	13:25-13:30	排放浓度 mg/m ³	3	
			排放速率 kg/h	0.218	
	第三个样	13:35-13:40	排放浓度 mg/m ³	4	
			排放速率 kg/h	0.289	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	3	
			排放速率 kg/h	0.243	
砷	11:04-12:04	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
颗粒物	11:05-12:05	排放浓度 mg/m ³	1.6		
		排放速率 kg/h	0.105		
硫酸雾	13:43-14:43	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
氟化物	14:26-14:50	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
氯化氢	11:33-12:33	排放浓度 mg/m ³	0.96		
		排放速率 kg/h	6.33×10 ⁻²		
氯气	13:39-14:39	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
溴化氢	11:33-12:33	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 7 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-19）		排气筒高度 m
			检测点	FQ112	
二氧化硫	第一个样	11:40-11:45	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	11:56-12:01	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	12:05-12:10	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	11:40-11:45	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	11:56-12:01	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	12:05-12:10	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:20-11:20		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	11:53-12:53		排放浓度 mg/m ³	1.6	
			排放速率 kg/h	0.111	
硫酸雾	13:10-14:10		排放浓度 mg/m ³	^ND	
			排放速率 kg/h	^/	
氟化物	14:45-15:09		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	11:38-12:38		排放浓度 mg/m ³	0.71	
			排放速率 kg/h	4.92×10 ⁻²	
氯气	13:13-14:13		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	11:38-12:38		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 8 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-19）		排气筒高度 m
			检测点	FQ113	
二氧化硫	第一个样	14:42-14:47	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:52-14:57	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:03-15:08	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	14:42-14:47	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:52-14:57	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:03-15:08	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:21-11:21		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	12:00-13:00		排放浓度 mg/m ³	2.0	
			排放速率 kg/h	0.126	
硫酸雾	13:34-14:34		排放浓度 mg/m ³	^0.61	
			排放速率 kg/h	^3.79×10 ⁻²	
氟化物	15:10-15:34		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	13:34-14:34		排放浓度 mg/m ³	0.60	
			排放速率 kg/h	3.72×10 ⁻²	
氯气	12:00-13:00		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	13:34-14:34		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 9 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-19）		排气筒高度 m
			检测点	FQ114	
二氧化硫	第一个样	16:05-16:10	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:17-16:22	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	16:29-16:34	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	16:05-16:10	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:17-16:22	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	16:29-16:34	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	11:55-12:55		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	10:47-11:47		排放浓度 mg/m ³	1.7	
			排放速率 kg/h	0.132	
硫酸雾	14:49-15:49		排放浓度 mg/m ³	^0.58	
			排放速率 kg/h	^4.18×10 ⁻²	
氟化物	13:38-14:02		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	13:07-14:07		排放浓度 mg/m ³	1.48	
			排放速率 kg/h	0.106	
氯气	14:21-15:22		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	13:07-14:07		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 10 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-19）		排气筒高度 m
			检测点	FQ115	
二氧化硫	第一个样	15:29-15:34	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:39-15:44	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:49-15:54	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	15:29-15:34	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:39-15:44	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:49-15:54	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:31-11:31	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
颗粒物	13:13-14:13	排放浓度 mg/m ³	3.0		
		排放速率 kg/h	0.225		
硫酸雾	11:46-12:46	排放浓度 mg/m ³	^0.33		
		排放速率 kg/h	^2.49×10 ⁻²		
氟化物	14:20-14:44	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
氯化氢	11:46-12:46	排放浓度 mg/m ³	2.68		
		排放速率 kg/h	0.202		
氯气	13:13-14:13	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		
溴化氢	11:46-12:46	排放浓度 mg/m ³	ND		
		排放速率 kg/h	/		

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 11 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-27）		排气筒高度 m
			检测点	FQ101	
二氧化硫	第一个样	16:10-16:15	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:22-16:27	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	16:34-16:39	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	16:10-16:15	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:22-16:27	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	16:34-16:39	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:47-11:47		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	14:28-15:28		排放浓度 mg/m ³	1.1	
			排放速率 kg/h	8.06×10 ⁻²	
硫酸雾	12:11-13:11		排放浓度 mg/m ³	^ND	
			排放速率 kg/h	^/	
氟化物	13:30-13:54		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	10:53-11:53		排放浓度 mg/m ³	1.59	
			排放速率 kg/h	0.104	
氯气	12:12-13:12		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	10:53-11:53		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 12 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果 (2021-10-27)		排气筒高度 m
			检测点	FQ102	
二氧化硫	第一个样	13:17-13:22	排放浓度 mg/m³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	13:30-13:35	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	13:43-13:48	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	13:17-13:22	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	13:30-13:35	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	13:43-13:48	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:31-11:31		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	11:39-12:39		排放浓度 mg/m³	1.1	
			排放速率 kg/h	7.66×10^{-2}	
硫酸雾	13:57-14:57		排放浓度 mg/m³	^0.22	
			排放速率 kg/h	$\wedge 1.45 \times 10^{-2}$	
氟化物	15:07-15:31		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	11:52-12:52		排放浓度 mg/m³	1.60	
			排放速率 kg/h	0.111	
氯气	10:41-11:41		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	11:52-12:52		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 13 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果 (2021-10-27)		排气筒高度 m
			检测点	FQ103	
二氧化硫	第一个样	16:16-16:21	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:05-16:10	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:54-15:59	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	16:16-16:21	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	16:05-16:10	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:54-15:59	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	11:44-12:44		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	10:34-11:34		排放浓度 mg/m ³	1.3	
			排放速率 kg/h	9.34×10^{-2}	
硫酸雾	14:22-15:22		排放浓度 mg/m ³	^0.21	
			排放速率 kg/h	$\wedge 1.52 \times 10^{-2}$	
氟化物	15:32-15:56		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	10:39-11:39		排放浓度 mg/m ³	1.61	
			排放速率 kg/h	0.116	
氯气	11:50-12:50		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	10:39-11:39		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 14 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-27）		排气筒高度 m
			检测点	FQ104	
二氧化硫	第一个样	14:59-15:04	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:10-15:15	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:21-15:26	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	14:59-15:04	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:10-15:15	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:21-15:26	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:27-11:27		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	13:55-14:55		排放浓度 mg/m ³	1.1	
			排放速率 kg/h	6.89×10 ⁻²	
硫酸雾	11:54-12:54		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氟化物	13:23-13:48		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	10:28-11:28		排放浓度 mg/m ³	1.23	
			排放速率 kg/h	8.32×10 ⁻²	
氯气	11:42-12:42		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	10:28-11:28		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 15 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-28）		排气筒高度 m
			检测点	FQ105	
二氧化硫	第一个样	14:16-14:21	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:48-14:53	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	14:59-15:04	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	14:16-14:21	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	14:48-14:53	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	14:59-15:04	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	10:00-11:00		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	11:04-12:04		排放浓度 mg/m ³	1.1	
			排放速率 kg/h	8.37×10 ⁻²	
硫酸雾	12:39-13:39		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氟化物	13:46-14:10		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	10:13-11:13		排放浓度 mg/m ³	2.00	
			排放速率 kg/h	0.160	
氯气	11:26-12:26		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	10:13-11:13		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 16 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-28）		排气筒高度 m
			检测点	FQ106	
二氧化硫	第一个样	15:02-15:07	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:14-15:19	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:27-15:32	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	15:02-15:07	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:14-15:19	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:27-15:32	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	11:21-12:21		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	10:13-11:13		排放浓度 mg/m ³	1.2	
			排放速率 kg/h	8.35×10 ⁻²	
硫酸雾	12:48-13:48		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氟化物	13:59-14:23		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	10:19-11:19		排放浓度 mg/m ³	1.24	
			排放速率 kg/h	8.63×10 ⁻²	
氯气	11:25-12:25		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	10:19-11:19		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 17 页 共 48 页

续上表

检测结果:					
检测项目	采样时间		结果（2021-10-28）		排气筒高度 m
			检测点	FQ107	
二氧化硫	第一个样	12:21-12:26	排放浓度 mg/m ³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	12:34-12:39	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	12:46-12:51	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	12:21-12:26	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	12:34-12:39	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	12:46-12:51	排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	09:58-10:58		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	13:00-14:00		排放浓度 mg/m ³	1.2	
			排放速率 kg/h	7.27×10 ⁻²	
硫酸雾	11:10-12:10		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氟化物	14:05-14:29		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	09:59-10:59		排放浓度 mg/m ³	1.22	
			排放速率 kg/h	8.52×10 ⁻²	
氯气	09:59-10:59		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	11:11-12:11		排放浓度 mg/m ³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 18 页 共 48 页

续上表

检测结果:

检测项目	采样时间		结果（2021-10-28）		排气筒高度 m
			检测点	FQ108	
二氧化硫	第一个样	15:38-15:43	排放浓度 mg/m³	ND	43
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:27-15:32	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:16-15:21	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氮氧化物	第一个样	15:38-15:43	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第二个样	15:27-15:32	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	第三个样	15:16-15:21	排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
	平均值		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
砷	11:12-12:12		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
颗粒物	12:40-13:40		排放浓度 mg/m³	1.1	
			排放速率 kg/h	7.57×10^{-2}	
硫酸雾	10:06-11:06		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氟化物	14:16-14:40		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
氯化氢	11:18-12:18		排放浓度 mg/m³	1.33	
			排放速率 kg/h	9.52×10^{-2}	
氯气	12:42-13:42		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	
溴化氢	11:18-12:18		排放浓度 mg/m³	ND	
			排放速率 kg/h	/	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 19 页 共 48 页

续上表

样品编号:					
检测项目	FQ201	FQ203	FQ112	FQ113	FQ114
颗粒物	QNJ1801Aa01	QNJ1801Ab01	QNJ1801Ba01	QNJ1801Bb01	QNJ1801Bc01
硫酸雾	QNJ1801Aa02	QNJ1801Ab02	QNJ1801Ba02	QNJ1801Bb02	QNJ1801Bc02
氟化物	QNJ1801Aa04	QNJ1801Ab04	QNJ1801Ba04	QNJ1801Bb04	QNJ1801Bc04
氯化氢	QNJ1801Aa06	QNJ1801Ab06	QNJ1801Ba06	QNJ1801Bb06	QNJ1801Bc06
氯气	QNJ1801Aa07	QNJ1801Ab07	QNJ1801Ba07	QNJ1801Bb07	QNJ1801Bc07
砷	QNJ1801Aa03	QNJ1801Ab03	QNJ1801Ba03	QNJ1801Bb03	QNJ1801Bc03
溴化氢	QNJ1801Aa08	QNJ1801Ab08	QNJ1801Ba08	QNJ1801Bb08	QNJ1801Bc08
样品编号:					
检测项目	FQ115	FQ101	FQ102	FQ103	FQ104
颗粒物	QNJ1801Bd01	QNJ1801Da01	QNJ1801Db01	QNJ1801Dc01	QNJ1801Dd01
硫酸雾	QNJ1801Bd02	QNJ1801Da02	QNJ1801Db02	QNJ1801Dc02	QNJ1801Dd02
氟化物	QNJ1801Bd04	QNJ1801Da04	QNJ1801Db04	QNJ1801Dc04	QNJ1801Dd04
氯化氢	QNJ1801Bd06	QNJ1801Da06	QNJ1801Db06	QNJ1801Dc06	QNJ1801Dd06
氯气	QNJ1801Bd07	QNJ1801Da07	QNJ1801Db07	QNJ1801Dc07	QNJ1801Dd07
砷	QNJ1801Bd03	QNJ1801Da03	QNJ1801Db03	QNJ1801Dc03	QNJ1801Dd03
溴化氢	QNJ1801Bd08	QNJ1801Da08	QNJ1801Db08	QNJ1801Dc08	QNJ1801Dd08
样品编号:					
检测项目	FQ105	FQ106	FQ107	FQ108	
颗粒物	QNJ1801Ea01	QNJ1801Eb01	QNJ1801Ec01	QNJ1801Ed01	
硫酸雾	QNJ1801Ea02	QNJ1801Eb02	QNJ1801Ec02	QNJ1801Ed02	
氟化物	QNJ1801Ea04	QNJ1801Eb04	QNJ1801Ec04	QNJ1801Ed04	
氯化氢	QNJ1801Ea06	QNJ1801Eb06	QNJ1801Ec06	QNJ1801Ed06	
氯气	QNJ1801Ea07	QNJ1801Eb07	QNJ1801Ec07	QNJ1801Ed07	
砷	QNJ1801Ea03	QNJ1801Eb03	QNJ1801Ec03	QNJ1801Ed03	
溴化氢	QNJ1801Ea08	QNJ1801Eb08	QNJ1801Ec08	QNJ1801Ed08	

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 20 页 共 48 页

续上表

烟气参数:					
检测点: FQ201 砷、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	17	℃	全压	0.08	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.1	%
流速	10.7	m/s	烟气流量	77578	m³/h
动压	102	Pa	标干流量	71599	m³/h
检测点: FQ201 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	16	℃	全压	0.00	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.1	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	75933	m³/h
动压	98	Pa	标干流量	70282	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 21 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ201 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	19	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73303	m³/h
动压	93	Pa	标干流量	66760	m³/h
检测点: FQ201 氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	16	℃	全压	0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	72779	m³/h
动压	93	Pa	标干流量	67168	m³/h
检测点: FQ201 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	17	℃	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	71030	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	65287	m³/h
检测点: FQ201 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	16	℃	全压	0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	72779	m³/h
动压	93	Pa	标干流量	67168	m³/h
含氧量	20.0	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 22 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ201 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	17	℃	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	71030	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	65287	m³/h
含氧量	20.1	%	/	/	/
检测点: FQ201 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	17	℃	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	71030	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	65287	m³/h
含氧量	20.1	%	/	/	/
检测点: FQ203 颗粒物、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	18	℃	全压	0.11	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	71924	m³/h
动压	90	Pa	标干流量	65925	m³/h
检测点: FQ203 硫酸雾、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.0	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	19	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	71738	m³/h
动压	89	Pa	标干流量	65332	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 23 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ203 砷					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	16	℃	全压	0.07	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	79623	m³/h
动压	108	Pa	标干流量	73796	m³/h
检测点: FQ203 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.22	kPa
烟温	15	℃	全压	-0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.7	m/s	烟气流量	77328	m³/h
动压	102	Pa	标干流量	71765	m³/h
检测点: FQ203 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.17	kPa
烟温	16	℃	全压	-0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80421	m³/h
动压	110	Pa	标干流量	74417	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ203 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.16	kPa
烟温	16	℃	全压	-0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.9	m/s	烟气流量	78570	m³/h
动压	105	Pa	标干流量	72707	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 24 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ203 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.20	kPa
烟温	16	℃	全压	-0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	78211	m³/h
动压	104	Pa	标干流量	72346	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ112 砷					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	21	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	72982	m³/h
动压	92	Pa	标干流量	66539	m³/h
检测点: FQ112 颗粒物、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	22	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76352	m³/h
动压	101	Pa	标干流量	69341	m³/h
检测点: FQ112 硫酸雾、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	23	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	71580	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	64831	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 25 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ112 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	21	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	74928	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	68372	m³/h
检测点: FQ112 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	20	℃	全压	0.12	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.0	m/s	烟气流量	65497	m³/h
动压	75	Pa	标干流量	59887	m³/h
含氧量	20.5	%	/	/	/
检测点: FQ112 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	22	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76352	m³/h
动压	101	Pa	标干流量	69341	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/
检测点: FQ112 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	22	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76352	m³/h
动压	101	Pa	标干流量	69341	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 26 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ113 砷					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.0	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	20	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73119	m³/h
动压	90	Pa	标干流量	66884	m³/h
检测点: FQ113 颗粒物、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.0	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	19	℃	全压	0.03	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	68840	m³/h
动压	80	Pa	标干流量	63187	m³/h
检测点: FQ113 硫酸雾、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.0	kPa	静压	-0.06	kPa
烟温	22	℃	全压	0.00	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	9.4	m/s	烟气流量	68332	m³/h
动压	78	Pa	标干流量	62066	m³/h
检测点: FQ113 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.04	kPa
烟温	22	℃	全压	0.02	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	9.7	m/s	烟气流量	70136	m³/h
动压	82	Pa	标干流量	63531	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 27 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ113 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	102.0	kPa	静压	-0.04	kPa
烟温	22	℃	全压	0.02	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.0	m/s	烟气流量	72590	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	65874	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ113 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.02	kPa
烟温	22	℃	全压	0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	70545	m³/h
动压	83	Pa	标干流量	63932	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ113 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.04	kPa
烟温	22	℃	全压	0.02	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	9.7	m/s	烟气流量	70136	m³/h
动压	82	Pa	标干流量	63531	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ114 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	21	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	11.7	m/s	烟气流量	84961	m³/h
动压	121	Pa	标干流量	77364	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 28 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ114 砷					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	21	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	11.3	m/s	烟气流量	82177	m³/h
动压	113	Pa	标干流量	74697	m³/h
检测点: FQ114 氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	21	℃	全压	0.06	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	78480	m³/h
动压	103	Pa	标干流量	71294	m³/h
检测点: FQ114 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	21	℃	全压	0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.6	m/s	烟气流量	84334	m³/h
动压	119	Pa	标干流量	76698	m³/h
检测点: FQ114 氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	21	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.6	m/s	烟气流量	84667	m³/h
动压	120	Pa	标干流量	77039	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 29 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ114 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	21	℃	全压	0.09	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.9	m/s	烟气流量	79214	m³/h
动压	105	Pa	标干流量	72049	m³/h
检测点: FQ114 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.02	kPa
烟温	21	℃	全压	0.11	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82568	m³/h
动压	114	Pa	标干流量	75048	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/
检测点: FQ114 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	21	℃	全压	0.12	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82913	m³/h
动压	115	Pa	标干流量	75391	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/
检测点: FQ114 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	21	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	11.3	m/s	烟气流量	82197	m³/h
动压	113	Pa	标干流量	74678	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 30 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ115 砷					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	25	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	79873	m³/h
动压	109	Pa	标干流量	71643	m³/h
检测点: FQ115 硫酸雾、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	23	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.6	m/s	烟气流量	83649	m³/h
动压	120	Pa	标干流量	75473	m³/h
检测点: FQ115 颗粒物、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	21	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82496	m³/h
动压	117	Pa	标干流量	74846	m³/h
检测点: FQ115 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	22	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.6	m/s	烟气流量	76796	m³/h
动压	101	Pa	标干流量	69442	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 31 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ115 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	22	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82167	m³/h
动压	116	Pa	标干流量	74467	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ115 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	22	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80315	m³/h
动压	111	Pa	标干流量	72801	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ115 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	22	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80075	m³/h
动压	110	Pa	标干流量	72473	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ101 砷、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	19	℃	全压	0.11	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	71199	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	65149	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 32 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ101 硫酸雾、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	17	℃	全压	0.11	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.7	m/s	烟气流量	69863	m³/h
动压	85	Pa	标干流量	64103	m³/h
检测点: FQ101 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	18	℃	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.5	m/s	烟气流量	68590	m³/h
动压	82	Pa	标干流量	62826	m³/h
检测点: FQ101 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.1	kPa	静压	0.05	kPa
烟温	19	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80186	m³/h
动压	112	Pa	标干流量	73264	m³/h
检测点: FQ101 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	19	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.2	m/s	烟气流量	81204	m³/h
动压	111	Pa	标干流量	74369	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 33 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ101 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	18	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80699	m³/h
动压	110	Pa	标干流量	74161	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/
检测点: FQ101 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	19	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	79369	m³/h
动压	106	Pa	标干流量	72617	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/
检测点: FQ102 砷、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	18	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	11.5	m/s	烟气流量	83574	m³/h
动压	118	Pa	标干流量	76531	m³/h
检测点: FQ102 颗粒物、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	16	℃	全压	0.08	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	75533	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	69608	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 34 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ102 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	20	℃	全压	0.08	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	72974	m³/h
动压	89	Pa	标干流量	66107	m³/h
检测点: FQ102 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.12	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	79632	m³/h
动压	106	Pa	标干流量	72151	m³/h
检测点: FQ102 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.07	kPa
烟温	15	℃	全压	0.00	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76263	m³/h
动压	99	Pa	标干流量	70364	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/
检测点: FQ102 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.08	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.01	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	10.6	m/s	烟气流量	76566	m³/h
动压	98	Pa	标干流量	69377	m³/h
含氧量	20.7	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 35 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ102 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.02	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.9	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76163	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	69033	m³/h
含氧量	20.6	%	/	/	/
检测点: FQ103 颗粒物、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	22	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.9	m/s	烟气流量	79130	m³/h
动压	108	Pa	标干流量	71823	m³/h
检测点: FQ103 砷、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	23	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.1	m/s	烟气流量	80492	m³/h
动压	111	Pa	标干流量	72796	m³/h
检测点: FQ103 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	21	℃	全压	0.15	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	79836	m³/h
动压	110	Pa	标干流量	72495	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 36 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ103 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	20	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82816	m³/h
动压	119	Pa	标干流量	75536	m³/h
检测点: FQ103 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74706	m³/h
动压	94	Pa	标干流量	68393	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ103 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	75497	m³/h
动压	96	Pa	标干流量	69117	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ103 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	9.8	m/s	烟气流量	71040	m³/h
动压	85	Pa	标干流量	65037	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 37 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ104 砷、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	19	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.2	m/s	烟气流量	73925	m³/h
动压	92	Pa	标干流量	67603	m³/h
检测点: FQ104 硫酸雾、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	19	℃	全压	0.06	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74750	m³/h
动压	94	Pa	标干流量	68311	m³/h
检测点: FQ104 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.07	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.01	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.6	%
流速	9.9	m/s	烟气流量	71710	m³/h
动压	86	Pa	标干流量	65106	m³/h
检测点: FQ104 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.6	%
流速	9.4	m/s	烟气流量	68501	m³/h
动压	79	Pa	标干流量	62608	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 38 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ104 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	19	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.6	%
流速	10.0	m/s	烟气流量	72836	m³/h
动压	89	Pa	标干流量	66336	m³/h
含氧量	20.5	%	/	/	/
检测点: FQ104 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	19	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.6	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73668	m³/h
动压	91	Pa	标干流量	67060	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ104 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	19	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.6	%
流速	10.2	m/s	烟气流量	74429	m³/h
动压	93	Pa	标干流量	67833	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ105 砷、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.08	kPa
烟温	18	℃	全压	0.18	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	12.0	m/s	烟气流量	86971	m³/h
动压	128	Pa	标干流量	79998	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 39 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ105 颗粒物、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	18	℃	全压	0.10	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.4	m/s	烟气流量	82822	m³/h
动压	116	Pa	标干流量	76130	m³/h
检测点: FQ105 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.09	kPa
烟温	19	℃	全压	0.00	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	12.1	m/s	烟气流量	88209	m³/h
动压	131	Pa	标干流量	80724	m³/h
检测点: FQ105 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.13	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.6	m/s	烟气流量	84646	m³/h
动压	121	Pa	标干流量	77700	m³/h
检测点: FQ105 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.14	kPa
烟温	19	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	12.0	m/s	烟气流量	87214	m³/h
动压	128	Pa	标干流量	79775	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 40 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ105 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.15	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.07	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.7	m/s	烟气流量	85050	m³/h
动压	122	Pa	标干流量	77970	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/
检测点: FQ105 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.15	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.07	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	11.3	m/s	烟气流量	82259	m³/h
动压	114	Pa	标干流量	75330	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ106 颗粒物、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	13	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74641	m³/h
动压	99	Pa	标干流量	69616	m³/h
检测点: FQ106 砷、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	16	℃	全压	0.14	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74484	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	68710	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 41 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ106 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	18	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74428	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	68196	m³/h
检测点: FQ106 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.07	kPa
烟温	17	℃	全压	0.13	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.5	%
流速	10.2	m/s	烟气流量	73472	m³/h
动压	94	Pa	标干流量	67344	m³/h
检测点: FQ106 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.36	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.30	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.0	m/s	烟气流量	72287	m³/h
动压	88	Pa	标干流量	66273	m³/h
含氧量	20.6	%	/	/	/
检测点: FQ106 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.33	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.27	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73097	m³/h
动压	90	Pa	标干流量	67028	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 42 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ106 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	-0.32	kPa
烟温	17	℃	全压	-0.26	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73369	m³/h
动压	91	Pa	标干流量	67522	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/
检测点: FQ107 砷、氯化氢、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.9	kPa	静压	-0.03	kPa
烟温	20	℃	全压	0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76335	m³/h
动压	98	Pa	标干流量	69805	m³/h
检测点: FQ107 硫酸雾、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.9	kPa	静压	-0.17	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.12	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	2.3	m/s	烟气流量	67270	m³/h
动压	76	Pa	标干流量	61429	m³/h
检测点: FQ107 颗粒物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.29	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.24	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.2	m/s	烟气流量	66483	m³/h
动压	74	Pa	标干流量	60558	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 43 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ107 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.33	kPa
烟温	21	℃	全压	-0.28	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.3	m/s	烟气流量	67058	m³/h
动压	75	Pa	标干流量	60850	m³/h
检测点: FQ107 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	-0.25	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.20	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.2	m/s	烟气流量	66444	m³/h
动压	74	Pa	标干流量	60594	m³/h
含氧量	20.6	%	/	/	/
检测点: FQ107 二氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.25	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.20	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.1	m/s	烟气流量	66016	m³/h
动压	73	Pa	标干流量	60162	m³/h
含氧量	20.6	%	/	/	/
检测点: FQ107 二氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	-0.26	kPa
烟温	20	℃	全压	-0.21	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.3	%
流速	9.0	m/s	烟气流量	65111	m³/h
动压	71	Pa	标干流量	59327	m³/h
含氧量	20.8	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 44 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ108 硫酸雾					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.8	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	19	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.3	m/s	烟气流量	74480	m³/h
动压	97	Pa	标干流量	68422	m³/h
检测点: FQ108 砷、氯化氢、溴化氢					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	20	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.8	m/s	烟气流量	78059	m³/h
动压	106	Pa	标干流量	71581	m³/h
检测点: FQ108 颗粒物、氯气					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.7	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	20	℃	全压	0.17	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.2	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	75085	m³/h
动压	98	Pa	标干流量	68789	m³/h
检测点: FQ108 氟化物					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.6	kPa	静压	0.09	kPa
烟温	20	℃	全压	0.16	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.6	m/s	烟气流量	76659	m³/h
动压	102	Pa	标干流量	70070	m³/h

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1

第 45 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ108 二氧化硫、氮氧化物第一个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.5	m/s	烟气流量	76238	m³/h
动压	98	Pa	标干流量	69871	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/
检测点: FQ108 氧化硫、氮氧化物第二个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.11	kPa
烟温	18	℃	全压	-0.05	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.1	m/s	烟气流量	73468	m³/h
动压	91	Pa	标干流量	67326	m³/h
含氧量	20.9	%	/	/	/

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 46 页 共 48 页

续上表

检测点: FQ108 氧化硫、氮氧化物第三个样					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	-0.10	kPa
烟温	17	℃	全压	-0.04	kPa
截面	2.0106	m²	湿度	2.4	%
流速	10.0	m/s	烟气流量	72934	m³/h
动压	90	Pa	标干流量	67074	m³/h
含氧量	20.6	%	/	/	/
备注: 1.FQ201 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 2.FQ203 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 3.FQ112 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 4.FQ113 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 5.FQ114 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 6.FQ115 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 7.FQ101 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 8.FQ102 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 9.FQ103 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 10.FQ104 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.90m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 11.FQ105 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.19m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 12.FQ106 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.19m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 13.FQ107 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.19m, 位于弯道、变径下游 2.80m。 14.FQ108 当量直径 1.60m, 位于弯道、变径上游 1.19m, 位于弯道、变径下游 2.80m。					

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 47 页 共 48 页

表 2:

质控信息：盲样				
检测类别	项目	编号	理论值 mg/L	实测值 mg/L
废气（有组织）	氟化物	Z20210178-2	1.78±0.11	1.69
		Z20210178-2	1.78±0.11	1.71
		Z20210178-2	1.78±0.11	1.75
		Z20210178-2	1.78±0.11	1.71
	砷	Z20210138-2	32.30±2（μg/L）	32.08（μg/L）
		Z20210138-2	32.30±2（μg/L）	32.16（μg/L）
		Z20210138-2	32.30±2（μg/L）	31.68（μg/L）
		Z20210138-2	32.30±2（μg/L）	31.44（μg/L）
标准点：				
检测类别	项目	理论值 mg/L	实测值 mg/L	相对误差%
废气（有组织）	硫酸雾	2.00	2.07	3.5
		2.00	2.04	2.0
		2.00	1.94	-3.0
		2.00	2.04	2.0
	氯化氢	2.00	2.04	2.0
		2.00	1.96	-2.0
		2.00	2.11	5.5
		2.00	2.14	7.0
	溴化氢	2.00	2.11	5.5
		2.00	2.12	6.0
		2.00	2.03	1.5
		2.00	2.19	9.5
	氯气	30.00（μg）	30.50（μg）	1.7
		80.00（μg）	77.83（μg）	-2.8
		30.00（μg）	30.17（μg）	0.6
		80.00（μg）	78.33（μg）	-2.1
		30.00（μg）	29.50（μg）	-1.7
		80.00（μg）	78.00（μg）	-2.5

检测结果

报告编号: A221035107710901CR1 第 48 页 共 48 页

表 3:

仪器信息:			
名称	型号	仪器编号	检校有效期
便携式数字综合气象仪	FY-A	TTE20191849	2022-06-30
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	TTE20175683	2022-10-13
自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20163616	2022-07-07
自动烟尘气测试仪	3012H(08 代)新	TTE20160429	2021-12-15
双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212788	2022-09-25
多路烟气采样器	ZR-3714	TTE20212798	2022-09-25
多路烟气采样器	ZR-3714	TTE20212796	2022-09-25
大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	TTE20200601	2022-03-14
双路烟气采样器	ZR-3712	TTE20212785	2022-09-25
电子天平	BT125D	TTE20161069	2021-12-22
离子色谱仪(IC)	AQ	TTE20189540	2022-05-06
PH 酸度计(离子计)	PHSJ-4A	TTE20163556	2021-11-26
紫外可见分光光度计(UV)	UV-7504	TTE20161046	2022-04-26

检测方法 & 检出限:			
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
废气(有组织)	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/m ³
	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/m ³
	颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
	氟化物	大气固定污染源氟化物的测定离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06mg/m ³
	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/m ³
	氯气	固定污染源排气中氯气的测定甲基橙分光光度法 HJ/T30-1999	0.03mg/m ³
	砷	固定污染源废气砷的测定二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 HJ 540-2016	0.004mg/m ³
	溴化氢	固定污染源废气溴化氢的测定离子色谱法 HJ 1040-2019	0.05mg/m ³

报告结束