



七月
EHScare
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ226746

检测类别: 委托检测

项目名称: 水质、废气检测

受检单位: 江苏海瑞电源有限公司



江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二二年七月二十七日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密；除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区长阳街 259 号钟园工业坊 3 栋、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

受检单位	江苏海瑞电源有限公司		
通讯地址	如东县经济开发区新区鸭绿江路 118 号		
联系人	陈旭	联系电话	13773673958
采样负责人	史雷明	采样日期	2022-07-13~2022-07-14
样品状态	液态、气态	分析日期	2022-07-14~2022-07-18
检测目的	为客户了解雨水水质和污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	1、水质：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、总铅 2、有组织废气：铅（及其化合物）、锡（及其化合物）		
检测依据	见表 3		
检测结论	检测结果见第 4~18 页。		

编制： 马天

审核： 史雷明

签发： 马天

职务： 主管

签发日期 2022年7月21日



表 1 水质检测结果 (07 月 14 日)

采样地点	样品性状	采样时间	检测项目	单位	检出限	检测值	排放限值
生活污水排口 (HJ2267460001)	微黄、异味、 微浑	15:20	pH 值	无量纲	/	7.8	6.5~9.5
			化学需氧量	mg/L	4	32	500
			悬浮物	mg/L	4	8	400
			氨氮	mg/L	0.025	1.08	45
			总磷	mg/L	0.01	0.16	8
			总氮	mg/L	0.05	2.98	70
雨水排口 (HJ2267460003)	无色、无嗅、 微浑	15:28	pH 值	无量纲	/	7.7	/
			总铅	mg/L	0.01	ND	/
采样人员	王宁、张启澳						
备注	①“ND”表示未检出。 ②排放限值由客户提供。						

表 2-1 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283901 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		53	测态烟气量 (m ³ /h)	24773
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	21494
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	5.7
	烟气流速 (m/s)		7.9	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.8659
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	ND	0.35
		排放速率	kg/h	/	/
	锡 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	3.5×10 ⁻³	5
排放速率		kg/h	7.5×10 ⁻⁵	/	
采样人员	石傲、史雷明				
备注	①“ND”表示未检出, 铅 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600L, 定容体积 50.0mL 计)。 ②排放限值由客户提供。				

表 2-2 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283902 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		103	测态烟气量 (m ³ /h)	31211
	烟道静压 (Pa)		-70	标态烟气量 (Nm ³ /h)	27213
	烟气温度 (°C)		20	含湿量 (%)	5.7
	烟气流速 (m/s)		11.0	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7854
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.03×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-3 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283903 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		55	测态烟气量 (m ³ /h)	7300
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	5883
	烟气温度 (°C)		54	含湿量 (%)	2.7
	烟气流速 (m/s)		8.5	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.2376
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.16×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	6.8×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-4 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283904 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		159	测态烟气量 (m ³ /h)	21873
	烟道静压 (Pa)		-110	标态烟气量 (Nm ³ /h)	19578
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	2.6
	烟气流速 (m/s)		13.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.4418
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	5.8×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-5 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283905 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		102	测态烟气量 (m ³ /h)	19958
	烟道静压 (Pa)		-60	标态烟气量 (Nm ³ /h)	17849
	烟气温度 (°C)		22	含湿量 (%)	2.6
	烟气流速 (m/s)		11.0	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.5027
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	8.2×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-6 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283906 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		114	测态烟气量 (m ³ /h)	32863
	烟道静压 (Pa)		-80	标态烟气量 (Nm ³ /h)	28371
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	6.2
	烟气流速 (m/s)		11.6	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7854
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	2.14×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	6.1×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-7 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283907 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		120	测态烟气量 (m ³ /h)	33630
	烟道静压 (Pa)		-80	标态烟气量 (Nm ³ /h)	29312
	烟气温度 (°C)		20	含湿量 (%)	5.6
	烟气流速 (m/s)		11.9	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7854
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	6.8×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-8 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283908 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		24	测态烟气量 (m ³ /h)	14890
	烟道静压 (Pa)		-20	标态烟气量 (Nm ³ /h)	13066
	烟气温度 (°C)		19	含湿量 (%)	5.2
	烟气流速 (m/s)		5.3	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7854
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.03×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-9 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283909 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		29	测态烟气量 (m ³ /h)	4431
	烟道静压 (Pa)		-20	标态烟气量 (Nm ³ /h)	3437
	烟气温度 (°C)		67	含湿量 (%)	2.5
	烟气流速 (m/s)		6.3	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	8.2×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-10 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283910 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		54	测态烟气量 (m ³ /h)	6164
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	4650
	烟气温度 (°C)		75	含湿量 (%)	3.0
	烟气流速 (m/s)		8.7	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	9.2×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	4.3×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-11 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283911 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		43	测态烟气量 (m ³ /h)	5494
	烟道静压 (Pa)		-30	标态烟气量 (Nm ³ /h)	4130
	烟气温度 (°C)		76	含湿量 (%)	3.1
	烟气流速 (m/s)		7.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	8.7×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-12 工艺废气检测结果（07 月 14 日）

采样地点	FQ-283912 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		104	测态烟气量 (m ³ /h)	8559
	烟道静压 (Pa)		-70	标态烟气量 (Nm ³ /h)	6430
	烟气温度 (°C)		77	含湿量 (%)	2.9
	烟气流速 (m/s)		12.1	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	ND	0.35
		排放速率	kg/h	/	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	①“ND”表示未检出，铅 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600L，定容体积 50.0mL 计)。 ②排放限值由客户提供。				

表 2-13 工艺废气检测结果（07 月 14 日）

采样地点	FQ-283913 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		62	测态烟气量 (m ³ /h)	6489
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	5039
	烟气温度 (°C)		65	含湿量 (%)	3.2
	烟气流速 (m/s)		9.2	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	2.9×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-14 工艺废气检测结果（07 月 14 日）

采样地点	FQ-283914 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		120	测态烟气量 (m ³ /h)	9071
	烟道静压 (Pa)		-90	标态烟气量 (Nm ³ /h)	7030
	烟气温度 (°C)		66	含湿量 (%)	2.9
	烟气流速 (m/s)		12.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	9.4×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	6.6×10 ⁻⁵	/
采样人员	石傲、史雷明				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-15 工艺废气检测结果（07 月 14 日）

采样地点	FQ-283915 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		95	测态烟气量 (m ³ /h)	7923
	烟道静压 (Pa)		-70	标态烟气量 (Nm ³ /h)	5950
	烟气温度 (°C)		77	含湿量 (%)	2.9
	烟气流速 (m/s)		11.2	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	ND	0.35
		排放速率	kg/h	/	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	①“ND”表示未检出，铅 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600L，定容体积 50.0mL 计)。 ②排放限值由客户提供。				

表 2-16 工艺废气检测结果（07 月 14 日）

采样地点	FQ-283916 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		71	测态烟气量 (m ³ /h)	6778
	烟道静压 (Pa)		-50	标态烟气量 (Nm ³ /h)	5193
	烟气温度 (°C)		69	含湿量 (%)	3.2
	烟气流速 (m/s)		9.6	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	ND	0.35
		排放速率	kg/h	/	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	①“ND”表示未检出，铅 (及其化合物) 的检出限为 2×10 ⁻⁴ mg/m ³ (采样体积以 0.600L，定容体积 50.0mL 计)。 ②排放限值由客户提供。				

表 2-17 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283917 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		65	测态烟气量 (m ³ /h)	6507
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	4972
	烟气温度 (°C)		72	含湿量 (%)	3.4
	烟气流速 (m/s)		9.2	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.1963
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	8.2×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	4.1×10 ⁻⁵	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-18 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283918 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		68	测态烟气量 (m ³ /h)	22151
	烟道静压 (Pa)		-50	标态烟气量 (Nm ³ /h)	20009
	烟气温度 (°C)		20	含湿量 (%)	3.1
	烟气流速 (m/s)		8.7	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7088
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.29×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-19 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283929 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		36	测态烟气量 (m ³ /h)	30150
	烟道静压 (Pa)		-30	标态烟气量 (Nm ³ /h)	26800
	烟气温度 (°C)		18	含湿量 (%)	5.4
	烟气流速 (m/s)		6.3	测孔排气筒截面积 (m ²)	1.3273
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	8.7×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	2.3×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-20 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283930 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		46	测态烟气量 (m ³ /h)	33904
	烟道静压 (Pa)		-30	标态烟气量 (Nm ³ /h)	30004
	烟气温度 (°C)		18	含湿量 (%)	5.6
	烟气流速 (m/s)		7.1	测孔排气筒截面积 (m ²)	1.3273
	净化设施		水洗喷淋	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	6.7×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-21 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283933 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		35	测态烟气量 (m ³ /h)	15942
	烟道静压 (Pa)		-20	标态烟气量 (Nm ³ /h)	14372
	烟气温度 (°C)		20	含湿量 (%)	3.1
	烟气流速 (m/s)		6.2	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7088
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.36×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-22 工艺废气检测结果 (07 月 13 日)

采样地点	FQ-283934 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		63	测态烟气量 (m ³ /h)	21314
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	19155
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	3.2
	烟气流速 (m/s)		8.4	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.7088
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	6.7×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-23 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283935 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		53	测态烟气量 (m³/h)	28772
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm³/h)	25755
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	3.4
	烟气流速 (m/s)		7.7	测孔排气筒截面积 (m²)	1.0387
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m³	5.2×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-24 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283936 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		30	测态烟气量 (m³/h)	27717
	烟道静压 (Pa)		-20	标态烟气量 (Nm³/h)	24558
	烟气温度 (°C)		23	含湿量 (%)	3.3
	烟气流速 (m/s)		5.8	测孔排气筒截面积 (m²)	1.3273
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m³	1.00×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-25 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283937 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		54	测态烟气量 (m ³ /h)	28988
	烟道静压 (Pa)		-40	标态烟气量 (Nm ³ /h)	25955
	烟气温度 (°C)		21	含湿量 (%)	3.3
	烟气流速 (m/s)		7.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	1.0387
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	3.9×10 ⁻³	0.35
		排放速率	kg/h	1.0×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-26 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283938 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		17	测态烟气量 (m ³ /h)	17645
	烟道静压 (Pa)		-10	标态烟气量 (Nm ³ /h)	15611
	烟气温度 (°C)		23	含湿量 (%)	3.2
	烟气流速 (m/s)		4.3	测孔排气筒截面积 (m ²)	1.1310
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅 (及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.15×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	1.8×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-27 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283939 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		76	测态烟气量 (m ³ /h)	30528
	烟道静压 (Pa)		-50	标态烟气量 (Nm ³ /h)	24074
	烟气温度 (°C)		58	含湿量 (%)	3.3
	烟气流速 (m/s)		9.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	0.8659
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.53×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 2-28 工艺废气检测结果（07 月 13 日）

采样地点	FQ-283940 废气排气筒				
测试参数	测试工况		正常生产		
	烟道动压 (Pa)		30	测态烟气量 (m ³ /h)	25482
	烟道静压 (Pa)		-20	标态烟气量 (Nm ³ /h)	22880
	烟气温度 (°C)		19	含湿量 (%)	3.1
	烟气流速 (m/s)		5.8	测孔排气筒截面积 (m ²)	1.2272
	净化设施		布袋除尘	排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	排放限值
	铅(及其化合物)	排放浓度	mg/m ³	1.45×10 ⁻²	0.35
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻⁴	/
采样人员	王宁、张启澳				
备注	排放限值由客户提供。				

表 3 检测依据表

检测项目	检测依据
水质	
采样	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》（HJ 828-2017）
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》（GB/T 11893-1989）
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》（HJ 636-2012）
总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》（GB 7475-1987）
有组织废气	
采样	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996 及其修改单）
铅、锡（及其化合物）	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013 及其修改单）
备注	/

表 4 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-029-88	便携式 PH 计	PHBJ-260
F-056-18	标准 COD 消解器	HCA-100
F-006-03	原子吸收分光光度计	AA 6880F/AAC
F-001-05、F-001-07、F-001-12	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-019-02	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A
F-013-07	电子天平（十万分之一）	AUW120D
F-017-17	手提式高压蒸汽灭菌器	DSX-18L
F-017-22	手提式压力蒸汽灭菌器	DSX-280B
X-015-13、X-015-74	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
F-060-01	电感耦合等离子体质谱仪	NexION 300D
B-50-002	滴定管	50mL

*****报告结束*****