



检测报告

TEST REPORT

报告编号	TFHJ2210042-1
项目名称	福建华佳彩有限公司环境自行监测
委托单位	福建华佳彩有限公司
检测地址	福建省莆田市涵江区涵中西路 1 号
检测类型	委托检测
签发日期	2022 年 12 月 3 日

福建拓普检测技术有限公司

Fujian Tuopu Detection Technology Co., Ltd.

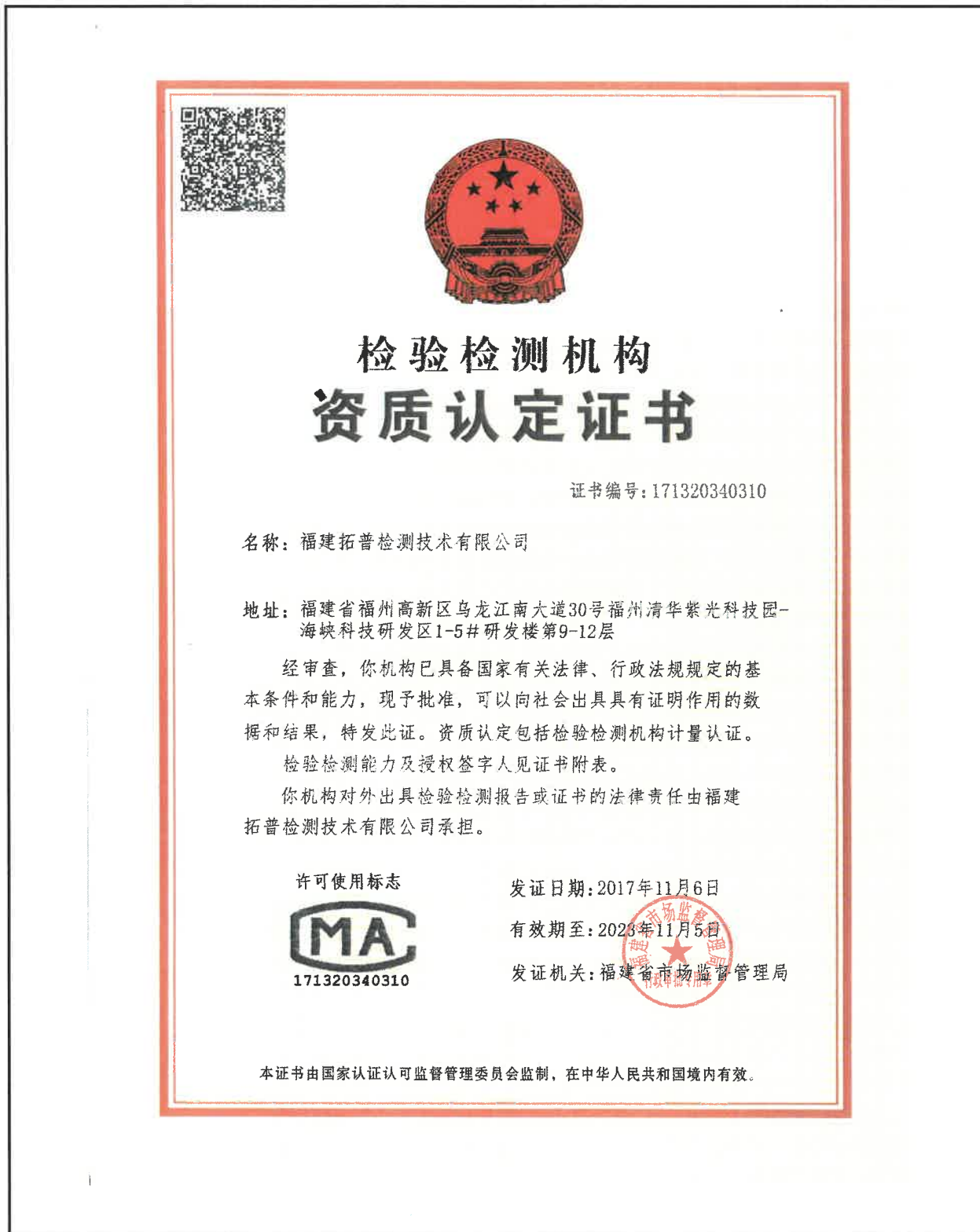


地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



扉一: 福建拓普检测技术有限公司资质证书影印件



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



扉二：说明与签字页

说 明

1. 本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对受检单位和委托方的检测样品、技术资料及检测报告等严格保密和保护所有权。如有违反公正性、保密性的行为，给客户造成损失的，本机构愿意承担相应法律责任。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；涂改或未盖红色福建拓普检测技术有限公司检验检测专用章以及 CMA 专用章无效。
3. 送样委托检测，仅对来样负责；委托检测只对委托的点位、项目及当时工况负责。
4. 受检单位和委托方若对本报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向本机构提出。
5. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某页而导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
6. 本报告未经福建拓普检测技术有限公司同意，不得以任何方式作广告宣传。

福建拓普检测技术有限公司

编制人	汪小丽	汪小丽
审核人	徐浙非	徐浙非
签发人	魏 强	魏 强

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



一、采样状况

采样日期	环境温度℃	湿度%RH	气压 kPa	天气	风向	风速 m/s
2022-11-16	18.4~24.7	52.8~58.1	100.4	晴	/	/
2022-11-17	19.2~26.3	54.6~59.5	100.7	晴	/	/
2022-11-18	20.4~27.2	53.9~57.4	100.2	晴	/	/
2022-11-19	21.5~27.9	51.8~58.9	100.4	晴	/	/
2022-11-20	18.6~26.5	54.2~58.3	100.5	晴	/	/
2022-11-21	19.7~25.4	53.4~57.6	100.7	晴	东北风	1.7~3.6
工况: 见附件 1		检测日期: 2022-11-16~2022-12-2				
采样依据	GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单 HJ/T 397-2007 《固定源废气监测技术规范》 HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 GB 18483-2001 《饮食业油烟排放标准(试行)》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》					

二、样品信息

样品类型	样品状态	样品数量
废水	液态	9
固定污染源废气	固态(滤膜、滤筒)、液态(吸收液)、气态(采气袋)	166
无组织废气	固态(滤膜)、气态(采气袋)	52

三、检测分析方法

检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限
水和废水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	DZB-718 便携式多参数分析仪	/(无量纲)
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	ME104E 电子天平	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	UV-1800PC 紫外可见分光光度计	0.05mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	721 可见分光光度计	0.01mg/L
	化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	HCA-102 标准 COD 消解器、滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	BSC-250 恒温恒湿培养箱、 BANTE 980 溶解氧测定仪	0.5mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子	PHS-3C 酸度计	0.05mg/L

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



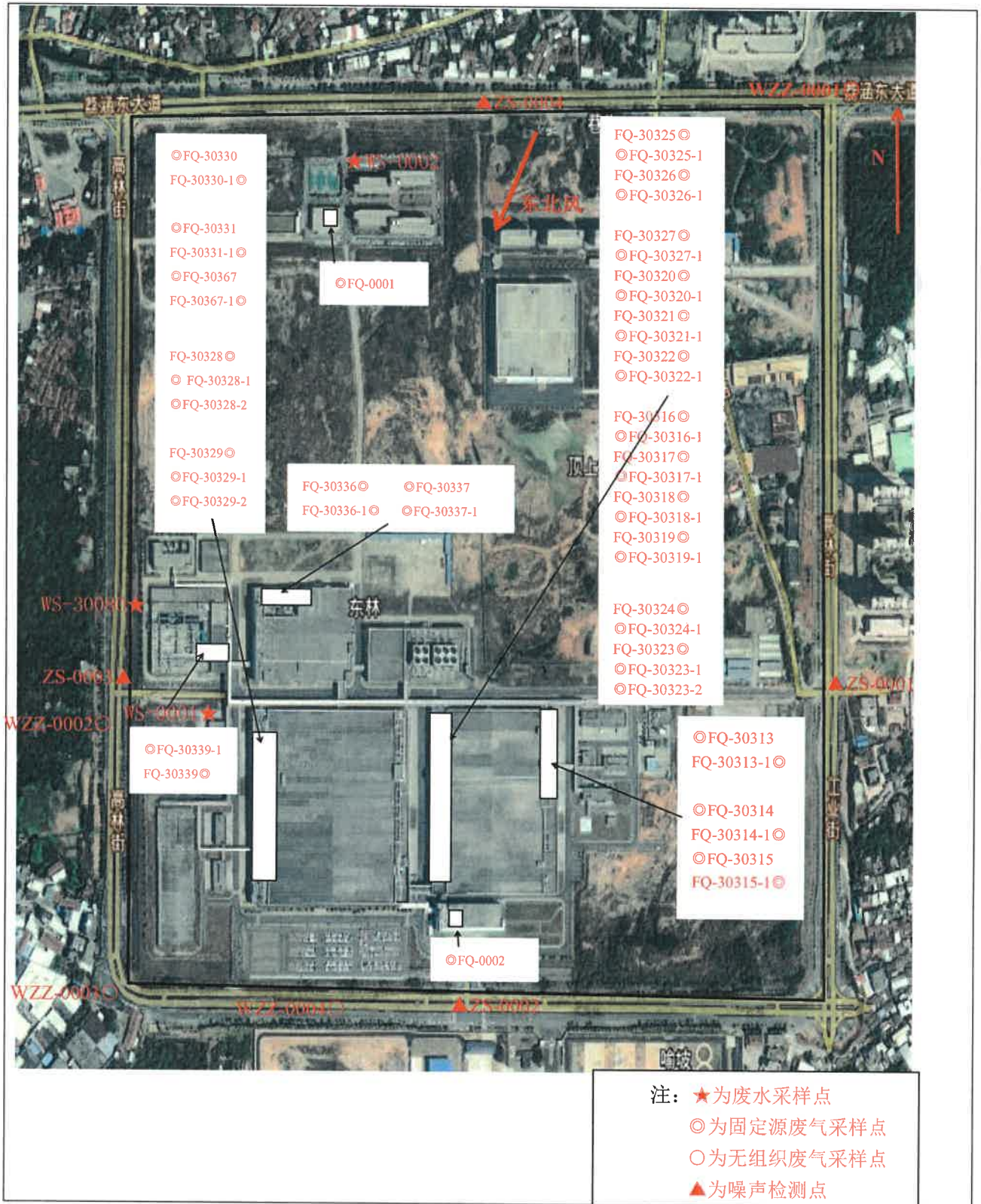
检测类别	检测项目	分析方法	检测分析仪器	方法检出限	
		选择电极法》			
	总铜	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	CAP RQ (ICP-MS) 电感耦合等离子体质谱仪	0.00008mg/L	
	总锌			0.00067mg/L	
	总银			0.00004mg/L	
空气与废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》	A60 气相色谱仪	0.07mg/m ³	
		HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》		0.07mg/m ³	
	氟化物	HJ/T 67-2001 《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》	PHS-3C 酸度计	固定源 0.06mg/m ³	
	氟化物	HJ 955-2018 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》	PHS-3C 酸度计	无组织 0.0005mg/m ³	
	氯气	HJ/T 30-1999 《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》	721 可见分光光度计	0.2mg/m ³	
	氨	HJ 533-2009 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	721 可见分光光度计	0.25mg/m ³	
	氯化氢	HJ/T 27-1999 《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》	721 可见分光光度计	0.9mg/m ³	
	氮氧化物	HJ 693-2014 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³	
	二氧化硫	HJ 57-2017 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³	
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局编 第五篇 第四章 第十条 (三)	721 可见分光光度计	0.003mg/m ³	
	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》	BTPM-MWS1 滤膜半自动称重系统	1.0mg/m ³	
	臭气浓度	GB/T 14675-1993 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	/	10 (无量纲)	
		油烟	GB 18483-2001 《饮食业油烟排放标准 (试行)》 附录 A 饮食业油烟采样方法和分析方法	JL BG-121U 红外分光测油仪	/
			HJ 1077-2019 《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》		0.1mg/m ³
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	AWA6228 多功能声级计	/	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



四、采样点示意图



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



五、检测结果

1、废水检测结果

测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	均值/范围	
WS-30080	7#栋污水排放口	2022-11-21	pH	无量纲	7.8	7.9	7.9	7.8~7.9	6~9
			悬浮物	mg/L	21	34	27	27	≤400
			五日生化需氧量	mg/L	15.6	18.0	14.5	16.0	≤300
			化学需氧量	mg/L	37	41	35	38	≤500
			总氮	mg/L	21.5	21.1	19.5	20.7	≤70
			氨氮	mg/L	15.8	14.1	16.4	15.4	≤45
			总磷	mg/L	0.27	0.31	0.25	0.28	≤8
WS-0001	生活污水排放口1#(厂区)	2022-11-21	氟化物	mg/L	10.5	9.16	11.3	10.3	≤20
			总铜	mg/L	0.00898	0.0116	0.0137	0.0114	≤2.0
			总锌	mg/L	0.0107	0.0148	0.0159	0.0138	≤5.0
			总银	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	---
			pH	无量纲	7.9	7.8	7.9	7.8~7.9	6~9
			悬浮物	mg/L	62	73	77	71	≤400
			五日生化需氧量	mg/L	23.1	24.9	27.2	25.1	≤300

地址	福州高新区紫光科技园E座9~12层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	均值/范围	
WS-0002	生活污水排放口 2# (宿舍)	2022-11-21	化学需氧量	mg/L	47	44	50	47	≤500
			总氮	mg/L	18.6	19.7	19.9	19.4	≤70
			氨氮	mg/L	13.5	12.0	14.4	13.3	≤45
			pH	无量纲	7.9	7.9	8.0	7.9~8.0	6~9
			悬浮物	mg/L	10	22	15	16	≤400
			五日生化需氧量	mg/L	45.3	56.2	52.6	51.4	≤300
			化学需氧量	mg/L	118	120	108	115	≤500
			总氮	mg/L	10.2	8.53	7.88	8.87	≤70
			氨氮	mg/L	0.065	0.110	0.088	0.088	≤45
标准依据	总磷、总氮、氨氮参考 GB/T 31962-2015 《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 标准, 其它参考 GB 8978-1996 《污水综合排放标准》表 4 三级标准。								
备注:	“---”表示相关标准未对该项目作限制。								

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



嘉普检测仪器

报告编号: TFHJ2210042-1

第 8 页 共 48 页

2、固定污染源废气检测结果 (一)

测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30313	CVD 排气出口 (H=45m)	2011-11-16	标干流量	m ³ /h	10705	10723	10999	10809	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	11	12	10	11	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.119	0.125	0.108	0.117	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	5	6	5	5	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	0.056	0.065	0.051	0.057	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.8	2.9	2.3	2.7	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.030	0.031	0.025	0.029	---
			标干流量	m ³ /h	10738	11288	11040	11022	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.95	1.00	0.89	0.95	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.010	0.011	0.010	0.010	---
FQ-30313-1	CVD 排气进口	2022-11-16	氨排放浓度	mg/m ³	0.51	0.34	0.62	0.49	---
			氨排放速率	kg/h	5.46×10 ⁻³	3.83×10 ⁻³	6.86×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	≤35
			标干流量	m ³ /h	9713	10283	10570	10189	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	22	28	26	25	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



嘉普检测仪器

报告编号: TFHJ2210042-1

第 9 页 共 48 页

测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30314	CVD 排气出口 (H=45m)	2011-11-16	氮氧化物排放速率	kg/h	0.214	0.288	0.275	0.259	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	8	8	7	8	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	0.078	0.082	0.074	0.078	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.4	6.7	5.4	6.2	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.062	0.069	0.057	0.063	---
			标干流量	m ³ /h	9999	10877	11455	10777	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	2.82	3.45	3.73	3.33	---
			氟化物排放速率	kg/h	0.028	0.038	0.043	0.036	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.94	1.77	1.54	1.75	---
			氨排放速率	kg/h	0.019	0.019	0.018	0.019	---
			标干流量	m ³ /h	20820	21381	20505	20902	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	11	10	12	11	≤240
氮氧化物排放速率	kg/h	0.228	0.208	0.239	0.225	---			
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	7	6	7	7	≤550			
二氧化硫排放速率	kg/h	0.150	0.135	0.137	0.141	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



拓普检测仪器

报告编号: TFHJ2210042-1

第 10 页 共 48 页

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30314-1	CVD 排气进 口	2022-11-16	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.5	1.2	1.3	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.027	0.032	0.025	0.028	---
			标干流量	m ³ /h	21653	20798	21100	21184	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.67	0.86	1.05	0.86	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.015	0.018	0.022	0.018	---
			氨排放浓度	mg/m ³	0.79	0.45	0.56	0.60	---
			氨排放速率	kg/h	0.017	9.40×10 ⁻³	0.012	0.013	≤35
			标干流量	m ³ /h	27913	28500	29088	28500	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	23	21	24	23	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.642	0.599	0.698	0.646	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	12	11	14	12	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	0.335	0.314	0.407	0.352	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.9	7.8	8.8	8.5	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.248	0.222	0.256	0.242	---
标干流量	m ³ /h	28207	28795	29388	28797	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30315	CVD 排气出口 (H=45m)	2011-11-16	氟化物排放浓度	mg/m ³	3.29	5.12	4.26	4.22	---
			氟化物排放速率	kg/h	0.093	0.147	0.125	0.122	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.65	1.31	1.71	1.56	---
			氨排放速率	kg/h	0.047	0.038	0.050	0.045	---
			标干流量	m ³ /h	12680	13237	12328	12748	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	12	15	12	13	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.154	0.197	0.146	0.166	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	7	6	6	6	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	0.087	0.077	0.078	0.081	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.7	1.9	1.5	1.7	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.022	0.025	0.018	0.022	---
			标干流量	m ³ /h	12942	12357	12622	12640	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.79	0.81	0.99	0.86	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.010	0.010	0.013	0.011	---
氨排放浓度	mg/m ³	0.40	0.68	0.85	0.64	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30315-1	CVD 排气进口	2022-11-16	氨排放速率	kg/h	5.12×10 ⁻³	8.37×10 ⁻³	0.011	8.06×10 ⁻³	≤35
			标干流量	m ³ /h	13222	13515	14100	13612	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	26	23	23	24	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.344	0.311	0.324	0.326	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	14	13	13	13	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	0.185	0.176	0.183	0.181	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.8	2.8	3.6	3.1	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.037	0.038	0.051	0.042	---
			标干流量	m ³ /h	12344	12928	13809	13027	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	2.40	2.78	3.03	2.74	---
FQ-30316	SCX 酸排气出口		氟化物排放速率	kg/h	0.030	0.036	0.042	0.036	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.6	1.43	1.37	1.47	---
			氨排放速率	kg/h	0.020	0.018	0.019	0.019	---
			标干流量	m ³ /h	25184	25799	25518	25500	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	≤240	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30316-1	SCX 酸排气 进口	2022-11-17	氮氧化物排放速率	kg/h	<0.076	<0.077	<0.077	<0.077	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.076	<0.077	<0.077	<0.077	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	1.0	1.2	1.2	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.038	0.026	0.031	0.031	---
			标干流量	m ³ /h	26027	25477	25744	25749	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	0.63	0.77	0.90	0.77	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.016	0.020	0.023	0.020	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	2.5	3.4	2.6	2.8	≤100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.064	0.086	0.066	0.072	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	0.2	0.4	0.2	0.3	≤65
			氯气排放速率	kg/h	4.46×10 ⁻³	9.09×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	6.39×10 ⁻³	---
			标干流量	m ³ /h	23505	24044	24970	24173	---
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	16	16	20	17	---			
氮氧化物排放速率	kg/h	0.376	0.385	0.499	0.420	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopti.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



拓普检测试剂

报告编号: TFHJ2210042-1

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30317	SCX 酸排气 出口 (H=30m)	2022-11-18	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.071	<0.072	<0.075	<0.073	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	10.7	9.0	9.1	9.6	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.252	0.216	0.227	0.232	---
			标干流量	m ³ /h	23799	22910	22629	23113	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.5	7.3	5.8	6.5	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.154	0.166	0.132	0.151	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	5.31	4.12	5.01	4.81	---
			氟化物排放速率	kg/h	0.126	0.094	0.113	0.111	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	1.8	1.7	2.3	1.9	---
			氯气排放速率	kg/h	0.042	0.039	0.053	0.045	---
			标干流量	m ³ /h	25434	24874	26095	25468	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.076	<0.075	<0.078	<0.076	---
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



睿普检测试剂

报告编号: TFHJ2210042-1

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30317-1	SCX 酸排气 进口	2022-11-18	二氧化硫排放速率	kg/h	<0.076	<0.075	<0.078	<0.076	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.1	3.0	2.5	2.5	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.053	0.075	0.065	0.064	---
			标干流量	m ³ /h	25179	25776	24876	25277	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	1.12	0.91	0.77	0.93	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.028	0.023	0.019	0.023	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.9	2.7	2.0	2.2	≤100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.048	0.071	0.050	0.056	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	0.3	0.3	0.4	0.3	≤65
			氯气排放速率	kg/h	7.90×10 ⁻³	6.88×10 ⁻³	8.97×10 ⁻³	7.92×10 ⁻³	---
			标干流量	m ³ /h	26441	25856	26735	26344	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	19	22	29	23	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.502	0.569	0.775	0.615	---
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---			
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.079	<0.078	<0.080	<0.079	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30318	SCX 酸排气 出口 (H=30m)	2022-11-18	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.5	7.8	7.0	7.5	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.198	0.202	0.187	0.196	---
			标干流量	m ³ /h	25269	25526	26119	25638	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	4.41	4.97	5.82	5.07	---
			氟化物排放速率	kg/h	0.112	0.127	0.152	0.130	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.6	6.8	6.9	7.1	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.191	0.173	0.181	0.182	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	2.9	3.8	3.3	3.3	---
			氯气排放速率	kg/h	0.074	0.098	0.085	0.086	---
			标干流量	m ³ /h	20945	22199	21860	21668	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.063	<0.067	<0.066	<0.065	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.063	<0.067	<0.066	<0.065	---			
颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.7	1.5	2.2	1.8	≤60			

地址	福州高新区紫光科技园E座9~12层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



报告编号: TFHJ2210042-1

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30318-1	SCX 酸排气 进口	2022-11-18	颗粒物排放速率	kg/h	0.036	0.033	0.048	0.039	---
			标干流量	m ³ /h	21578	21806	20600	21328	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	1.25	1.00	1.14	1.13	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.027	0.022	0.024	0.024	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.7	2.9	2.4	2.3	≤100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.036	0.064	0.049	0.050	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	0.5	0.6	0.7	0.6	≤65
			氯气排放速率	kg/h	0.01	0.012	0.014	0.012	---
			标干流量	m ³ /h	20840	21484	21759	21361	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	20	25	24	23	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.417	0.537	0.522	0.492	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.063	<0.064	<0.065	<0.064	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.1	5.3	6.4	6.0	---
颗粒物排放速率	kg/h	0.127	0.114	0.139	0.127	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopi.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



睿普检测仪器

报告编号: TFHJ2210042-1

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30319	SCX 酸排气 出口 (H=30m)	2022-11-18	标干流量	m ³ /h	20558	21137	22060	21252	---
			氟化物排放浓度	mg/m ³	6.80	7.42	7.67	7.30	---
			氟化物排放速率	kg/h	0.140	0.157	0.169	0.155	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.8	6.0	6.3	6.7	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.161	0.126	0.139	0.142	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	3.3	3.0	3.7	3.3	---
			氯气排放速率	kg/h	0.068	0.093	0.081	0.081	---
			标干流量	m ³ /h	22114	22946	22449	22503	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.066	<0.069	<0.067	<0.067	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.066	<0.069	<0.067	<0.067	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	1.8	2.0	1.8	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.033	0.041	0.045	0.040	---
标干流量	m ³ /h	22607	21789	22031	22142	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



报告编号: TFHJ2210042-1

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30319-1	SCX 酸排气 进口	2022-11-18	氟化物排放浓度	mg/m ³	0.68	0.83	0.84	0.78	≤9
			氟化物排放速率	kg/h	0.015	0.018	0.018	0.017	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	3.2	3.0	2.6	2.9	≤100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.072	0.065	0.056	0.064	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	0.2	0.2	0.4	0.3	≤65
			氯气排放速率	kg/h	5.10×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³	8.25×10 ⁻³	5.74×10 ⁻³	---
			标干流量	m ³ /h	22645	23234	23530	23136	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	19	21	22	21	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.430	0.488	0.518	0.479	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.068	<0.070	<0.071	<0.070	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.4	8.2	6.1	6.9	---
颗粒物排放速率	kg/h	0.145	0.191	0.144	0.160	---			
标干流量	m ³ /h	24139	24720	25029	24629	---			
氟化物排放浓度	mg/m ³	5.19	6.44	6.47	6.03	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30320	AEX 碱排气 出口 (H=30m)	2022-11-17	氟化物排放速率	kg/h	0.125	0.159	0.162	0.149	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.5	8.2	7.6	7.4	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.157	0.203	0.190	0.183	---
			氯气排放浓度	mg/m ³	4.2	3.8	4.0	4.0	---
			氯气排放速率	kg/h	0.101	0.094	0.100	0.098	---
FQ-30320-1	AEX 碱排气 进口	2022-11-17	标干流量	m ³ /h	26459	24793	26060	25771	---
			氨排放浓度	mg/m ³	0.69	0.97	0.86	0.84	---
			氨排放速率	kg/h	0.018	0.024	0.022	0.022	≤20
FQ-30320-1	AEX 碱排气 进口	2022-11-17	标干流量	m ³ /h	44075	45544	44664	44761	---
			氨排放浓度	mg/m ³	2.11	2.22	2.51	2.28	---
			氨排放速率	kg/h	0.093	0.101	0.112	0.102	---
FQ-30321	AEX 碱排气 出口 (H=30m)	2022-11-17	标干流量	m ³ /h	26427	26008	27256	26564	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.14	1.03	1.09	1.09	---
FQ-30321-1	AEX 碱排气	2022-11-17	氨排放速率	kg/h	0.030	0.027	0.030	0.029	≤20
FQ-30321-1	AEX 碱排气	2022-11-17	标干流量	m ³ /h	39666	40255	40847	40256	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30322	进口	2022-11-17	氨排放浓度	mg/m ³	2.40	2.00	2.28	2.23	---
	AEX 碱排气		kg/h	0.095	0.080	0.093	0.090	---	
	出口 (H=30m)		m ³ /h	25058	24699	23837	24531	---	
FQ-30322-1	进口	2022-11-17	氨排放浓度	mg/m ³	0.74	0.86	0.91	0.84	---
	AEX 碱排气		kg/h	0.019	0.021	0.022	0.021	≤20	
	进口		m ³ /h	41135	42318	41726	41726	---	
FQ-30323	STR 剥离排气出口 (H=30m)	2022-11-19	氨排放浓度	mg/m ³	2.17	2.45	2.62	2.41	---
	STR 剥离排气		kg/h	0.089	0.104	0.109	0.101	---	
	气出口 (H=30m)		m ³ /h	10129	10593	10428	10383	---	
FQ-30323-1	STR 剥离排气	2022-11-19	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.58	4.99	5.27	4.95	≤80
	STR 剥离排气		kg/h	0.046	0.053	0.055	0.051	---	
	气出口 (H=30m)		mg/m ³	0.63	0.80	0.46	0.63	≤20	
FQ-30323-1	STR 剥离排气	2022-11-19	氨排放浓度	kg/h	6.37×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	6.54×10 ⁻³	---
	STR 剥离排气		m ³ /h	22046	22526	22837	22470	---	
	气进口 1		mg/m ³	14.1	14.1	15.7	14.6	---	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

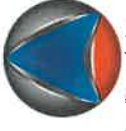
未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30323	STR 剥离排 气出口 (H=30m)	2022-11-19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.311	0.318	0.359	0.329	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.25	1.13	1.53	1.30	---
			氨排放速率	kg/h	0.028	0.026	0.035	0.029	---
			标干流量	m ³ /h	10245	9981	10617	10281	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.61	5.96	5.28	5.62	≤80
FQ-30323-2	STR 剥离排 气进口 2	2022-11-19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.057	0.059	0.056	0.058	---
			氨排放浓度	mg/m ³	0.69	0.86	0.74	0.76	≤20
			氨排放速率	kg/h	7.03×10 ⁻³	8.56×10 ⁻³	7.89×10 ⁻³	7.83×10 ⁻³	---
			标干流量	m ³ /h	21266	21416	21897	21526	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	16.6	17.7	18.8	17.7	---
FQ-30324	WET-SCX 湿 酸排气出口	2022-11-19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.353	0.379	0.412	0.381	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.30	1.42	1.59	1.44	---
			氨排放速率	kg/h	0.028	0.030	0.035	0.031	---
			标干流量	m ³ /h	16537	16842	15540	16306	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30324-1	WET-SCX 湿酸排气进口	2022-11-19	氮氧化物排放速率	kg/h	<0.050	<0.051	<0.047	<0.049	---
			标干流量	m ³ /h	28319	28597	29195	28704	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	19	17	20	19	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.538	0.486	0.584	0.536	---
FQ-30325	VOC 有机排气出口 (H=30m)	2022-11-17	标干流量	m ³ /h	18937	19439	19651	19342	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.057	<0.058	<0.059	<0.058	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.057	<0.058	<0.059	<0.058	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.52	4.64	4.69	4.62	≤80
FQ-30325-1	VOC 有机排气进口	2022-11-17	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.086	0.090	0.092	0.089	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.4	1.9	2.7	2.3	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.045	0.037	0.053	0.045	---
			标干流量	m ³ /h	22017	23067	23413	22832	---
	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	10	9	11	10	---		

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30326	VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-17	氮氧化物排放速率	kg/h	0.220	0.208	0.258	0.229	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.066	<0.069	<0.070	<0.068	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	16.0	17.2	14.8	16.0	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.352	0.397	0.347	0.365	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	13.0	14.4	11.0	12.8	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.286	0.332	0.258	0.292	---
			标干流量	m ³ /h	21787	21546	22038	21790	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.065	<0.065	<0.066	<0.065	---
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550			
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.065	<0.065	<0.066	<0.065	---			
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.47	4.60	4.17	4.41	≤80			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.097	0.099	0.092	0.096	---			
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.4	4.0	4.2	4.5	≤60			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层	电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	
	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30326-1	VOC 有机排 气进口	2022-11-17	颗粒物排放速率	kg/h	0.118	0.086	0.093	0.099	---
			标干流量	m ³ /h	27966	28655	29708	28776	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	12	11	11	11	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.336	0.315	0.327	0.326	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.084	<0.086	<0.089	<0.086	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	11.6	10.3	15.1	12.3	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.324	0.295	0.449	0.355	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	11.4	10.7	8.6	10.2	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.319	0.307	0.255	0.294	---
FQ-30327	VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-19	标干流量	m ³ /h	18435	19291	20050	19259	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.055	<0.058	<0.060	<0.058	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.055	<0.058	<0.060	<0.058	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.055	<0.058	<0.060	<0.058	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopti.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。





报告编号: TFHJ2210042-1

测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				平均值	参考限值
					第一次	第二次	第三次	第四次		
FQ-30327-1	VOC 有机排气进口	2022-11-19	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.81	4.97	5.08		5.29	≤80
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.107	0.096	0.102		0.102	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.7	1.4	1.2		1.5	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.031	0.027	0.024		0.027	---
			标干流量	m ³ /h	20526	20926	21927		21126	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	8	12	13		11	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.164	0.251	0.285		0.233	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3		<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.062	<0.063	<0.066		<0.064	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	18.1	18.6	16.2		17.6	---
FQ-30328	SCX 酸排气出口	2022-11-19	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.372	0.389	0.355		0.373	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.7	4.1	3.8		4.2	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.096	0.086	0.083		0.089	---
			标干流量	m ³ /h	29356	30491	30925		30257	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	6	5	7		6	≤240

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层	电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	
	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。





测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30328-1	SCX 酸排气 进口 1	2022-11-19	氮氧化物排放速率	kg/h	0.167	0.150	0.204	0.174	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	1.6	2.4	2.7	2.2	≤100
			氯化氢排放速率	kg/h	0.048	0.072	0.084	0.068	---
			标干流量	m ³ /h	34259	34850	35459	34856	---
FQ-30328	SCX 酸排气 出口 (H=30m)	2022-11-19	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	22	22	19	21	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.754	0.767	0.674	0.732	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	8.5	7.1	8.1	7.9	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.293	0.248	0.287	0.276	---
FQ-30328-2	SCX 酸排气 进口 2	2022-11-19	标干流量	m ³ /h	30203	30572	31022	30599	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	5	6	6	6	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.153	0.178	0.176	0.169	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	2.5	1.7	3.0	2.4	≤100
FQ-30328-2	SCX 酸排气 进口 2	2022-11-19	氯化氢排放速率	kg/h	0.074	0.053	0.093	0.073	---
			标干流量	m ³ /h	33969	35150	36049	35056	---
FQ-30328-2	SCX 酸排气 进口 2	2022-11-19	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	25	18	20	21	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30329	AEX 碱排气 出口 (H=30m)	2022-11-19	氮氧化物排放速率	kg/h	0.856	0.627	0.709	0.731	---
			氯化氢排放浓度	mg/m ³	6.9	7.7	8.6	7.7	---
			氯化氢排放速率	kg/h	0.236	0.272	0.311	0.273	---
FQ-30329-1	AEX 碱排气 进口 1	2022-11-19	标干流量	m ³ /h	14294	13764	13415	13824	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.03	0.97	1.26	1.09	---
FQ-30329-2	AEX 碱排气 进口 2	2022-11-19	氨排放速率	kg/h	0.015	0.013	0.017	0.015	≤20
			标干流量	m ³ /h	14899	14296	14009	14401	---
FQ-30330	2#VOC 有机	2022-11-20	氨排放浓度	mg/m ³	2.21	2.44	2.38	2.34	---
			氨排放速率	kg/h	0.033	0.035	0.033	0.034	---
FQ-30329	AEX 碱排气 出口 (H=30m)	2022-11-19	标干流量	m ³ /h	13761	14605	14896	14421	---
			氨排放浓度	mg/m ³	1.31	1.14	0.86	1.10	---
FQ-30329-2	AEX 碱排气 进口 2	2022-11-19	氨排放速率	kg/h	0.018	0.017	0.013	0.016	≤20
			标干流量	m ³ /h	15499	16086	16389	15991	---
FQ-30330	2#VOC 有机	2022-11-20	氨排放浓度	mg/m ³	2.55	2.78	2.61	2.65	---
			氨排放速率	kg/h	0.040	0.045	0.043	0.042	---
FQ-30330	2#VOC 有机	2022-11-20	标干流量	m ³ /h	36073	36482	37226	36594	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30330-1	排气筒出口 (H=30m) 2#VOC 有机 排气筒进口	2022-11-20	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	4	5	4	4	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.138	0.196	0.160	0.165	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.108	<0.109	<0.112	<0.110	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.11	4.45	4.38	4.31	≤80
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.148	0.162	0.163	0.158	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.6	2.4	2.0	2.0	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.058	0.088	0.074	0.073	---
			标干流量	m ³ /h	39337	40397	40753	40162	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	18	21	24	21	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.708	0.848	0.978	0.845	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.118	<0.121	<0.122	<0.120	---			
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	15.8	17.2	18.3	17.1	---			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.622	0.695	0.746	0.687	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30331	VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-20	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.4	7.0	6.7	7.0	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.291	0.283	0.273	0.282	---
			标干流量	m ³ /h	39922	39605	39899	39475	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.117	<0.119	<0.120	<0.119	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.117	<0.119	<0.120	<0.119	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.44	4.15	6.34	4.98	≤80
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.173	0.164	0.253	0.196	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	1.4	1.7	1.5	≤60
FQ-30331-1	VOC 有机排 气进口	2022-11-20	颗粒物排放速率	kg/h	0.058	0.055	0.068	0.061	---
			标干流量	m ³ /h	41447	42167	42523	42046	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	23	20	21	21	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.953	0.843	0.893	0.896	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30367	VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-20	二氧化硫排放速率	kg/h	<0.124	<0.127	<0.128	<0.126	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	17.4	14.1	16.0	15.8	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.721	0.595	0.680	0.666	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.5	4.0	2.9	3.1	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.104	0.169	0.123	0.132	---
			标干流量	m ³ /h	40767	41136	42017	41307	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	13	12	11	12	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.527	0.496	0.466	0.496	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.122	<0.123	<0.126	<0.124	---
FQ-30367-1	VOC 有机排	2022-11-20	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	4.47	4.80	4.90	4.72	≤80
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.182	0.197	0.206	0.195	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.4	1.6	1.4	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.053	0.058	0.067	0.059	---
	标干流量	m ³ /h	43232	44295	44650	44059	---		

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuoptu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30336	气进口 VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-20	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	17	20	21	19	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.735	0.886	0.938	0.853	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.130	<0.133	<0.134	<0.132	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	18.6	18.0	16.1	17.6	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.804	0.797	0.719	0.774	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.8	2.3	3.1	2.7	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.121	0.102	0.138	0.120	---
			标干流量	m ³ /h	8696	8798	8849	8781	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
氮氧化物排放速率	kg/h	<0.026	<0.026	<0.027	<0.026	---			
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550			
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.026	<0.026	<0.027	<0.026	---			
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.39	5.65	6.01	5.68	≤80			
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.047	0.050	0.053	0.050	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



拓普检测机构

报告编号: TFHJ2210042-1

第 33 页 共 48 页

测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30336-1	VOC 有机排 气进口	2022-11-20	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.2	2.9	2.3	2.5	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.019	0.026	0.020	0.022	---
			标干流量	m ³ /h	13509	13620	14119	13749	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	12	10	12	11	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.162	0.136	0.169	0.156	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.041	<0.041	<0.042	<0.041	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	18.3	18.7	18.4	18.5	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.247	0.255	0.260	0.254	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.4	3.8	4.8	4.3	---
FQ-30337	VOC 有机排 气出口 (H=30m)	2022-11-20	颗粒物排放速率	kg/h	0.059	0.052	0.068	0.060	---
			标干流量	m ³ /h	9096	9295	9458	9283	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤240
			氮氧化物排放速率	kg/h	<0.027	<0.028	<0.028	<0.028	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	≤550

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



测点 编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30337-1	VOC 有机排 气进口	2022-11-20	二氧化硫排放速率	kg/h	<0.027	<0.028	<0.028	<0.028	---
			非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.86	6.21	6.13	6.07	≤80
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.053	0.058	0.058	0.056	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.7	1.3	1.6	1.5	≤60
			颗粒物排放速率	kg/h	0.015	0.012	0.015	0.014	---
			标干流量	m ³ /h	14833	15074	15316	15074	---
			氮氧化物排放浓度	mg/m ³	12	11	10	11	---
			氮氧化物排放速率	kg/h	0.178	0.166	0.153	0.166	---
			二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	---
			二氧化硫排放速率	kg/h	<0.044	<0.045	<0.046	<0.045	---
FQ-30339	污水处理恶	2022-11-20	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	16.7	17.5	16.9	17.0	---
			非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.248	0.264	0.259	0.257	---
			颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.4	2.4	2.8	2.9	---
			颗粒物排放速率	kg/h	0.050	0.036	0.043	0.043	---
标干流量	m ³ /h	41277	40536	40409	40741	---			

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



测点编号	测点名称	采样日期	项目名称	单位	检测结果				参考限值
					第一次	第二次	第三次	平均值	
FQ-30339-1	臭系统出口 (H=30m)	2022-11-20	氨排放浓度	mg/m ³	1.94	1.77	1.83	1.85	---
			氨排放速率	kg/h	0.080	0.072	0.074	0.075	≤20
			硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.005	0.004	0.008	0.006	---
			硫化氢排放速率	kg/h	2.06×10 ⁻⁴	1.62×10 ⁻⁴	3.23×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴	≤1.3
			臭气浓度排放浓度 (无量纲)		412	732	549	732	≤6000
	标干流量		m ³ /h	50649	49452	48856	49652	---	
	氨排放浓度		mg/m ³	3.29	3.63	3.46	3.46	---	
	氨排放速率		kg/h	0.167	0.180	0.169	0.172	---	
	硫化氢排放浓度		mg/m ³	0.013	0.011	0.018	0.014	---	
	硫化氢排放速率		kg/h	6.58×10 ⁻⁴	5.44×10 ⁻⁴	8.79×10 ⁻⁴	6.94×10 ⁻⁴	---	
臭气浓度排放浓度 (无量纲)		1737	2317	3090	3090	---			
标准依据			氨参考 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2, 氮氧化物、二氧化硫、氟化物、颗粒物、氯化氢、氯化氨、氯气参考 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准, 非甲烷参考 DB35/1782-2018《工业企业挥发性有机物排放标准》表 1						

备注: 1、“-”表示相应标准依据中未对该项目作限制; 2、“H”表示排气筒高度。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



3、油烟检测结果

测点编号	测点名称	采样日期	频次	检测结果		
				标干流量 (m³/h)	实测油烟排放浓度 (mg/m³)	基准油烟排放浓度 (mg/m³)
FQ-0001	宿舍栋食堂油烟 排口 (H=15m)	2022-11-21	第一次	10888	0.9	0.5
			第二次	10452	0.9	0.5
			第三次	10246	0.7	0.4
			第四次	10791	1.0	0.6
			第五次	10635	0.8	0.5
			平均值	10602	0.9	0.5
FQ-0002	行政栋食堂油烟 排口 (H=30m)	2022-11-21	第一次	19552	0.9	0.8
			第二次	19953	0.7	0.7
			第三次	19289	0.6	0.6
			第四次	19903	0.4	0.4
			第五次	19197	0.9	0.8
			平均值	19579	0.7	0.6
参考限值				---	---	≤2.0
标准依据				GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》表2排放限值。		

注: 1、“---”表示相关排放标准未对该项目作限制; 2、“H”表示排气筒高度。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



4、厂界无组织废气检测结果

测点编号	检测项目	采样日期	测点名称	检测结果				参考限值	
				第一次	第二次	第三次	第四次		最大值
WZZ-0001	臭气浓度 (无量纲)	2022-11-21	厂界上风向	<10	<10	<10	<10	18	---
WZZ-0002			厂界下风向 1	10	13	12	16		
WZZ-0003			厂界下风向 2	13	15	14	16		
WZZ-0004			厂界下风向 3	15	14	17	18		
WZZ-0001	非甲烷总烃 (mg/m ³)	2022-11-21	厂界上风向	0.29	0.25	0.22	0.23	0.75	≤2.0
WZZ-0002			厂界下风向 1	0.52	0.63	0.66	0.67		
WZZ-0003			厂界下风向 2	0.68	0.71	0.75	0.70		
WZZ-0004			厂界下风向 3	0.54	0.43	0.50	0.44		
WZZ-0001	氟化物 (μg/m ³)		厂界上风向	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
WZZ-0002			厂界下风向 1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
WZZ-0003			厂界下风向 2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
WZZ-0004			厂界下风向 3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
标准依据	非甲烷总烃参照 DB35/1782-2018 《工业企业挥发性有机物排放标准》表 3								

注：“-”表示相关排放标准未对该项目作限制。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



5、厂区内无组织废气检测结果

测点编号	检测项目	采样日期	测点名称	检测结果 (mg/m ³)					参考限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
WZZ-0005	非甲烷总烃	2022-11-21	列阵车间北侧外	1.23	1.14	1.18	1.16	1.23	≤8.0
WZZ-0006			列阵车间西侧外	1.31	1.25	1.21	1.23	1.31	
WZZ-0007			列阵车间南侧外	1.20	1.32	1.24	1.13	1.32	
WZZ-0008			成盒车间北侧外	1.27	1.25	1.38	1.30	1.38	
WZZ-0009			成盒车间西侧外	1.34	1.29	1.26	1.41	1.41	
WZZ-0010			成盒车间南侧外	1.37	1.22	1.16	1.24	1.37	
WZZ-0011			后段车间北侧外	1.14	1.24	1.13	1.12	1.24	
WZZ-0012			后段车间西侧外	1.28	1.19	1.37	1.23	1.37	
WZZ-0013			后段车间南侧外	1.13	1.27	1.33	1.26	1.33	
标准依据			DB35/1782-2018 《工业企业挥发性有机物排放标准》表 2。						

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



6、噪声检测结果

测点编号	测点名称	主要声源	检测结果 Leq (dB (A))	
			昼间测量值	夜间测量值
ZS-0001	厂界东侧外 1 米	生产噪声	55.9	49.2
ZS-0002	厂界南侧外 1 米	生产噪声	58.3	48.4
ZS-0003	厂界西侧外 1 米	生产噪声	57.4	49.2
ZS-0004	厂界北侧外 1 米	生产+交通噪声	62.6	54.6
标准依据	厂界北侧参照 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 4 类标准: 昼间厂界噪声 Leq ≤ 70dB(A), 夜间厂界噪声 Leq ≤ 55dB(A); 其余参照 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准: 昼间厂界噪声 Leq ≤ 60dB(A), 夜间厂界噪声 Leq ≤ 50dB(A)。			

备注: 1、检测日期为 2022-11-21; 2、依据 HJ 706-2014《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》6.1 对于只需判断噪声源排放是否达标的情况, 若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正。

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



附: 现场采样点照片



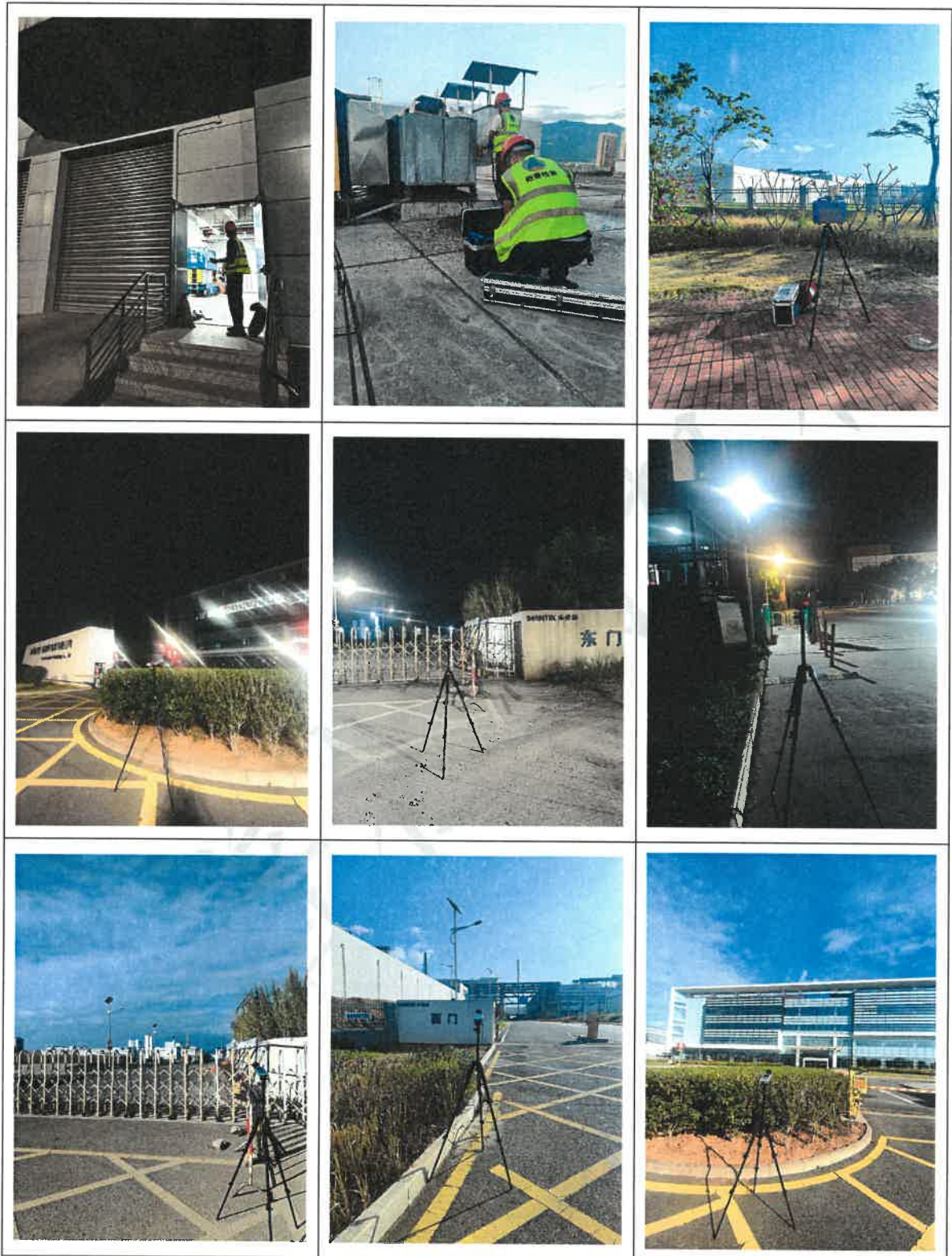
地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



附件 1

工况证明

检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 16 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 240 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 240 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	6.047 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com
				网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



工况证明


检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 17 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 280 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 280 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	5.365 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层	电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	
	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



工况证明


检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 18 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 320 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 320 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	5.134 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层	电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	
	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



工况证明

检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 19 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 280 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 280 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	5.861 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层	电话	0591-88016588	
传真	0591-87835508	邮编	350109	
	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。



工况证明

检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 20 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 320 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 320 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	5.437 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效, 本单位不承担任何法律责任。



工况证明

检测机构名称	福建拓普检测技术有限公司
受检单位名称	福建华佳彩有限公司
委托单位名称	福建华佳彩有限公司
采样时间	2022 年 11 月 21 日
检测期间产品、日产量	液晶显示器件 320 片/日
检测期间原辅料用量	玻璃基板 320 片/日
设计产品、日产量	液晶显示器件 986 片/日
设计日原辅料用量	玻璃基板 986 片/日
检测期间主要生产设备及运行情况	清洗机 17 台、化学气相沉积设备 6 台、涂胶机 18 台、显影机 17 台、蚀刻机 13 台、剥离设备 9 台、涂胶机 12 台、光阻烘烤炉 6 台、光刻机 6 台、正常运行
检测期间生产小时数	24
废水排放总量(吨/日)	5.269 吨/日
受检单位 (签字/公章)	

*****报告结束*****

地址	福州高新区紫光科技园 E 座 9~12 层			电话	0591-88016588		
传真	0591-87835508	邮编	350109	邮箱	631860702@qq.com	网址	www.ctuopu.com

未经本单位书面允许的对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。