



22131205B003

检测报告

委托单位: 厦门泰利眼镜工业有限公司

单位地址: 厦门市集美区杏林西滨路 11 号

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 委托检测

检测单位: 厦门通鉴检测技术有限公司



报告说明

1. 本报告不得涂改、增删。
2. 报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”、批准人签字无效；报告无“CMA”专用章时，仅供内部参考，不具有法律效力。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告，不得作为商业广告用途。
4. 本报告仅对本次样品的检测结果负责，所用的排放标准由客户提供，仅供参考。
5. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，本报告不对因客户提供的信息(如生产工况、检测点位等)可能影响结果有效性负责。
6. 若为来样检测，本报告中的检测结果只对来样负责，不对样品来源负责，不对因客户送样未按技术规范保存样品而导致的结果偏差负责。
7. 除客户特别声明，所有超过标准规定时效期的样品均不做留样。
8. 除客户特别声明，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
9. 对本报告有异议，请于报告收到之日起十日内以书面形式向本公司提出，逾期未申请的视为认可本报告。
10. 当测定结果低于方法检出限时，用“检出限+L”表示，L 之前的数值为该方法检出限；如需计算平均值时，用该项目方法检出限的 1/2 值参与计算。
11. 当检测结果低于检出限时，用该检测项目的方法检出限参与排放速率的计算。

编制人：杨再山

审核人：钟师

批准人：徐培基

签发日期：2024 年 03 月 22 日

一、检测依据

样品类别	检测项目	检测标准名称及编号	检测仪器	方法检出限 (单位)
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	0.01 (无量纲)
废水	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见 分光光度计	0.004 (mg/L)
废水	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.04 (mg/L)
废水	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.009 (mg/L)
废水	锡	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.04 (mg/L)
废水	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光 光度法 GB 7467-1987	紫外可见 分光光度计	0.004 (mg/L)
废水	银	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪	0.03 (mg/L)
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见 分光光度计	0.025 (mg/L)
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平	4 (mg/L)
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 (mg/L)
废水	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	紫外可见 分光光度计	0.05 (mg/L)
废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二 硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪	0.0015 (mg/m ³)
废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二 硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪	0.0015 (mg/m ³)
废气	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱- 质谱法 HJ 734-2014	气相色谱-质谱 仪	1.80 (ng)
废气	乙酸丁酯	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱- 质谱法 HJ 734-2014	气相色谱-质谱 仪	1.39 (ng)
废气	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	自动烟尘 (气) 测试仪	3 (mg/m ³)
废气	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	自动烟尘 (气) 测试仪	3 (mg/m ³)

样品类别	检测项目	检测标准名称及编号	检测仪器	方法检出限 (单位)
废气	烟气参数 (流量、含氧量)	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	自动烟尘 (气) 测试仪	—
废气	烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991	电子天平	0.1 (mg/m ³)
废气	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气黑度图	1 (级)
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 环境噪声监测技术规范噪声测量值修正 HJ 706-2014	多功能声级计	35 dB(A)

空白

二、 检测结果

(一) 废水

检测日期: 2024 年 03 月 05 日~12 日

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
		样品编号	XC0103 FS01101	XC0103 FS01102	XC0103 FS01103
2024 年 03 月 05 日	DW005 综合废水排放口	pH 值 无量纲	7.8	7.8	7.8
		氰化物 mg/L	0.050	0.004L	0.004L
		总铜 mg/L	0.05	0.07	0.09
		总锌 mg/L	0.009L	0.009L	0.009L
		总锡 mg/L	0.04L	0.04L	0.04L
		样品状态	无色、无气味		
	DW002 铬系出口	样品编号	XC0103 FS02101	XC0103 FS02102	XC0103 FS02103
		六价铬 mg/L	0.042	0.047	0.047
		样品状态	无色、无气味		
	DW004 氰系出口	样品编号	XC0103 FS03101	XC0103 FS03102	XC0103 FS03103
		总银 mg/L	0.05	0.05	0.04
		样品状态	无色、气味微弱		
	DW006 总口	样品编号	XC0103 FS04101	XC0103 FS04102	XC0103 FS04103
		氨氮 mg/L	7.80	8.14	9.22
		悬浮物 mg/L	10	9	9
		化学需氧量 mg/L	64	61	74
		总氮 mg/L	67.4	65.5	65.0
		样品状态	无色、无气味		

(二) 工业废气 (有组织)

检测日期: 2024 年 03 月 05 日~06 日

采样日期	检测点位	样品编号		XC0103 FQ02101	XC0103 FQ02102	XC0103 FQ02103	平均值
2024 年 03 月 05 日	喷漆废气排放口 1 DA001	甲苯	标干流量 m³/h	2.88×10 ⁴	2.89×10 ⁴	2.90×10 ⁴	2.89×10 ⁴
			排放浓度 mg/m³	1.18	1.37	3.66	2.07
			排放速率 kg/h	0.034	0.040	0.106	0.060
		二甲苯	标干流量 m³/h	2.88×10 ⁴	2.89×10 ⁴	2.90×10 ⁴	2.89×10 ⁴
			排放浓度 mg/m³	3.94	2.74	5.70	4.13
			排放速率 kg/h	0.113	0.079	0.165	0.119
		乙酸乙酯	标干流量 m³/h	2.88×10 ⁴	2.89×10 ⁴	2.90×10 ⁴	2.89×10 ⁴
			排放浓度 mg/m³	0.033	0.019	0.034	0.029
			排放速率 kg/h	9.50×10 ⁻⁴	5.49×10 ⁻⁴	9.86×10 ⁻⁴	8.38×10 ⁻⁴
		乙酸丁酯	标干流量 m³/h	2.88×10 ⁴	2.89×10 ⁴	2.90×10 ⁴	2.89×10 ⁴
			排放浓度 mg/m³	3.48	2.40	5.21	3.70
			排放速率 kg/h	0.100	0.069	0.151	0.107
空白							

(三) 锅炉废气

检测日期: 2024 年 03 月 05 日~06 日

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
2024 年 03 月 05 日	DA012 锅炉废气出口	样品编号		XC0103 FQ01101	XC0103 FQ01102	XC0103 FQ01103	平均值
		二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	5L	6L	6L	6L
			实测浓度 mg/m ³	3L	3L	3L	3L
			排放速率 kg/h	1.29×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.42×10 ⁻³
		氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	69	81	59	70
			实测浓度 mg/m ³	40	44	30	38
			排放速率 kg/h	0.017	0.022	0.015	0.018
		烟气 黑度	林格曼 级	1L	1L	1L	—
		标干流量 m ³ /h		430	496	496	474
		含氧量%		10.8	11.5	12.1	11.5
		基准含氧量%		3.5			
空白							

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
2024 年 03 月 05 日	DA012 锅炉废气出口	样品编号		XC0103 FQ01101	XC0103 FQ01102	XC0103 FQ01103	平均值
		烟尘	排放浓度 mg/m ³	2.6	4.1	5.7	4.1
			实测浓度 mg/m ³	1.5	2.2	2.9	2.2
			排放速率 kg/h	6.45×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	1.81×10 ⁻³	1.14×10 ⁻³
		标干流量 m ³ /h		430	496	623	516
		含氧量%		10.8	11.5	12.1	11.5
		基准含氧量%		3.5			
		空白					

(四) 厂界环境噪声

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 L_{eq}	
			dB(A)	
2024 年 03 月 05 日	厂界北侧 1#	生产噪声	昼间	62
	厂界西侧 2#	交通噪声	昼间	62
	厂界南侧 3#	交通噪声	昼间	63
	厂界东侧 4#	生产噪声	昼间	62

附厂界环境噪声测点示意图:



报告结束

