



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

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 之前的数值为该项目的的方法检出限；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: 杨再仙

审核人: 钟叶

批准人: 徐培五

签发日期: 2023 年 11 月 30 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	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	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	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)
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)

二、 检测结果

(一) 废水

检测日期: 2023 年 11 月 16 日~22 日

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
		样品编号	WK0157 FS01101	WK0157 FS01102	WK0157 FS01103
2023 年 11 月 16 日	DW005 综合废水排放口	pH 值	7.2	7.2	7.2
		无量纲			
		氰化物 mg/L	0.017	0.021	0.023
		总铜 mg/L	0.05	0.04	0.14
		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	WK0157 FS02101	WK0157 FS02102	WK0157 FS02103
		六价铬 mg/L	0.004L	0.009	0.017
		样品状态	无色、无气味		
	DW004 银/氰系出口	样品编号	WK0157 FS03101	WK0157 FS03102	WK0157 FS03103
		总银 mg/L	0.04	0.03	0.03L
		样品状态	无色、无气味		
	DW006 废水总排口	样品编号	WK0157 FS04101	WK0157 FS04102	WK0157 FS04103
		氨氮 mg/L	9.94	14.6	13.8
		悬浮物 mg/L	7	6	7
		化学需氧量 mg/L	28	55	76
		总氮 mg/L	46.2	51.0	48.4
		样品状态	无色、无气味		

(二) 锅炉废气

检测日期: 2023 年 11 月 16 日~17 日

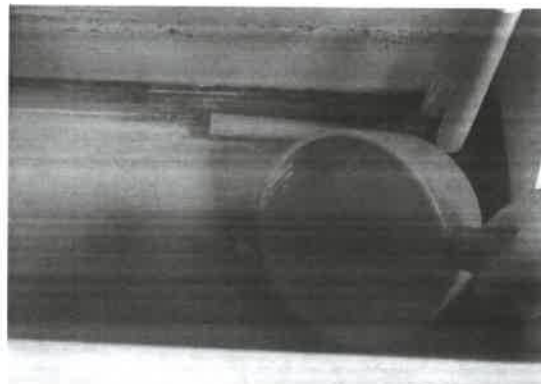
采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
2023 年 11 月 16 日	DA001 锅炉废气出口 排气筒高度 22 米	样品编号		WK0157 FQ01101	WK0157 FQ01102	WK0157 FQ01103	平均值
		二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	5L	5L	5L	5L
			实测浓度 mg/m ³	3L	3L	3L	3L
			排放速率 kg/h	1.96×10 ⁻³	2.39×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³	2.51×10 ⁻³
		氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	76	82	79	79
			实测浓度 mg/m ³	45	45	48	46
			排放速率 kg/h	0.029	0.036	0.049	0.038
		烟尘	排放浓度 mg/m ³	3.4	3.3	4.5	3.8
			实测浓度 mg/m ³	2.0	1.8	2.7	2.2
			排放速率 kg/h	1.31×10 ⁻³	1.44×10 ⁻³	2.86×10 ⁻³	1.84×10 ⁻³
		烟气 黑度	林格曼 级	1L	1L	1L	—
		标干流量 m ³ /h		653	798	1.06×10 ³	837
		含氧量%		10.6	11.4	10.4	10.8
		基准含氧量%		3.5			
空白							

三、 点位照片

废水: DW005 综合废水排放口



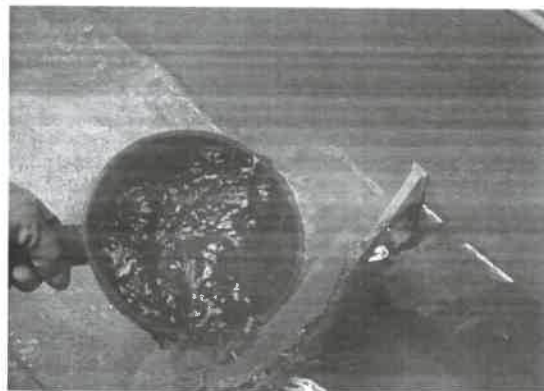
废水: DW002 铬系出口



废水: DW004 银/氰系出口



废水: DW006 废水总排口



锅炉废气: DA001 锅炉废气出口



报告结束

技术有限公司

