CMA
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

厦门通鉴检测技术有限公司 检验检测专用章

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。

编制人：杨再阳　　审核人：钟明　　批准人：徐培芳

签发日期：2024 年 01 月 18 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	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	气相色谱仪	0.07 (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）
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	—
空白				

二、 检测结果

（一）废水

检测日期：2024 年 01 月 04 日~08 日

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果		
		样品编号	XA0103 FS01101	XA0103 FS01102	XA0103 FS01103
2024 年 01 月 04 日	DW005 综合废水排放口	pH 值 无量纲	7.1	7.0	7.2
		氰化物 mg/L	0.005	0.006	0.004L
		总铜 mg/L	0.12	0.09	0.06
		总锌 mg/L	0.009L	0.009L	0.009L
		总锡 mg/L	0.06	0.13	0.08
		样品状态	无色、无气味		
	DW002 铬系出口	样品编号	XA0103 FS02101	XA0103 FS02102	XA0103 FS02103
		六价铬 mg/L	0.046	0.045	0.044
		样品状态	无色、无气味		
	DW004 氰系出口	样品编号	XA0103 FS03101	XA0103 FS03102	XA0103 FS03103
		总银 mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
		样品状态	无色、无气味		
	DW006 废水总排口	样品编号	XA0103 FS04101	XA0103 FS04102	XA0103 FS04103
		氨氮 mg/L	15.6	15.0	14.8
		悬浮物 mg/L	11	9	8
		化学需氧量 mg/L	34	38	34
		总氮 mg/L	57.0	59.5	58.2
		样品状态	无色、无气味		

（二）工业废气（有组织）

检测日期：2024 年 01 月 04 日~05 日

采样日期	检测点位	样品编号		XA0103 FQ02101	XA0103 FQ02102	XA0103 FQ02103	平均值
2024 年 01 月 04 日	FQ-18 废气排放口 排气筒高度 30 米	非甲烷总烃	标干流量 m^3/h	1.92×10^4	1.94×10^4	1.93×10^4	1.93×10^4
			排放浓度 mg/m^3	29.3	27.8	24.5	27.2
			排放速率 kg/h	0.563	0.539	0.473	0.525

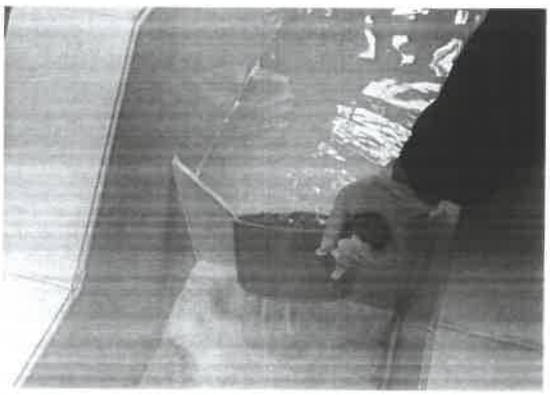
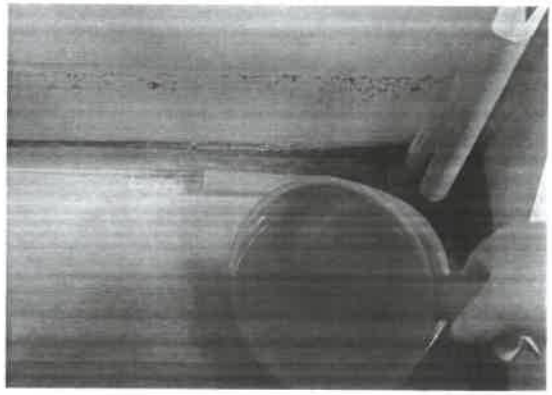
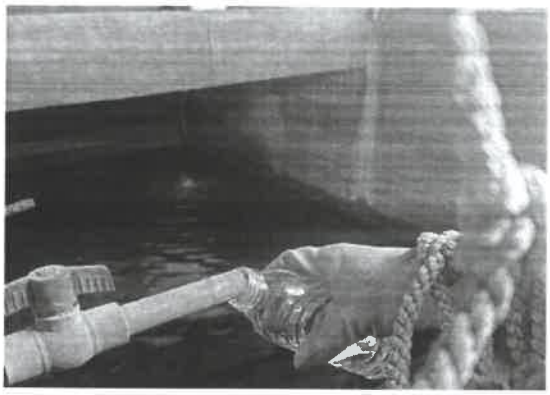
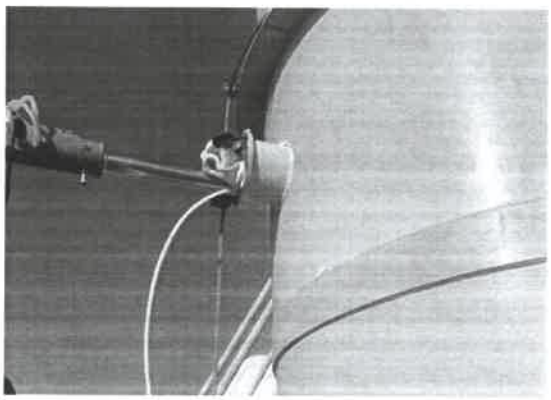
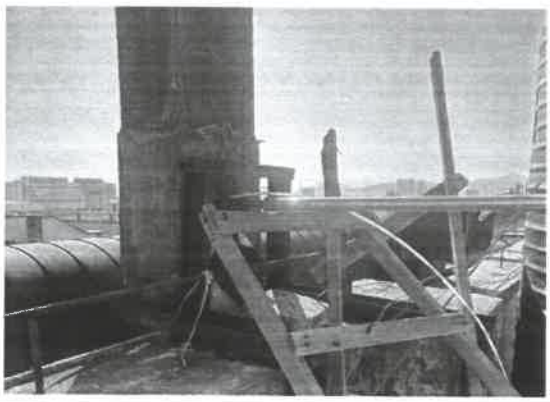
空白

（三）锅炉废气

检测日期：2024 年 01 月 04 日~05 日

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
2024 年 01 月 04 日	DA001 锅炉废气出口 排气筒高度 22 米	样品编号		XA0103 FQ01101	XA0103 FQ01102	XA0103 FQ01103	平均值
		二氧化硫	排放浓度 mg/m^3	23	28	27	27
			实测浓度 mg/m^3	14	18	18	17
			排放速率 kg/h	8.55×10^{-3}	0.014	0.011	0.011
		氮氧化物	排放浓度 mg/m^3	110	116	112	112
			实测浓度 mg/m^3	68	75	74	72
			排放速率 kg/h	0.042	0.057	0.047	0.048
		烟尘	排放浓度 mg/m^3	3.9	4.5	2.3	3.6
			实测浓度 mg/m^3	2.4	2.9	1.5	2.3
			排放速率 kg/h	1.47×10^{-3}	2.22×10^{-3}	9.54×10^{-4}	1.54×10^{-3}
		烟气黑度	林格曼级	1L	1L	1L	—
		标干流量 m^3/h		611	764	636	670
		含氧量%		10.2	9.7	9.4	9.8
		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 氰系出口 	废水：DW006 废水总排口
工业废气（有组织）：FQ-18 废气排放口 	锅炉废气：DA001 锅炉废气出口 

报告结束