



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

完成日期: 2022 年 06 月 20 日

检测单位: 厦门通鉴检测技术有限公司



报告说明

1. 本报告无报告专用章和批准人签字无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告, 不得将本报告用作广告。
4. 本报告仅对本次样品的检测结果负责。
5. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 排放标准由客户提供。
6. 除客户特别声明, 所有超过标准规定时效期的样品均不留样。
7. 对本报告有异议, 请于报告发出之日起 15 日内以书面形式向本公司提出, 逾期不予受理。
8. “L” 表示测定结果低于方法检出限, L 之前的数值为该项目的的方法检出限。

编制人: 蔡永玲

审核人: 

批准人: 陈培东

签发日期: 2022 年 06 月 20 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 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分 光光度计	0.05 (mg/L)
废水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	原子吸收分 光光度计	0.05 (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 银的测定 火焰原子吸收分光光度 法 GB 11907-1989	原子吸收分 光光度计	0.03 (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	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	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	1.0 (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 (温 度、压力、流 速、流量、含 氧量、含湿量)	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	自动烟尘 (气)测试仪	—
空白				

二、 检测结果

(一) 废水

检测日期: 2022 年 06 月 10 日~14 日

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
2022 年 06 月 10 日	综合废水排放口	pH 值 无量纲	7.1	7.3	7.2	—
		氰化物 mg/L	0.084	0.121	0.109	0.105
		总铜 mg/L	0.19	0.20	0.20	0.20
		总锌 mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
		总锡 mg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
		样品状态	黄色、无气味			
	铬系出口	六价铬 mg/L	0.027	0.026	0.027	0.027
		样品状态	无色、无气味			
	氰系出口	总银 mg/L	0.04	0.06	0.05	0.05
		样品状态	无色、无气味			
	总口	悬浮物 mg/L	15	15	14	15
		化学需氧量 mg/L	14	22	15	17
		氨氮 mg/L	1.23	1.52	1.24	1.33
		总氮 mg/L	4.14	5.64	4.16	4.65
		样品状态	无色、无气味			
空白						

(二) 锅炉废气

检测日期: 2022 年 06 月 10 日~12 日

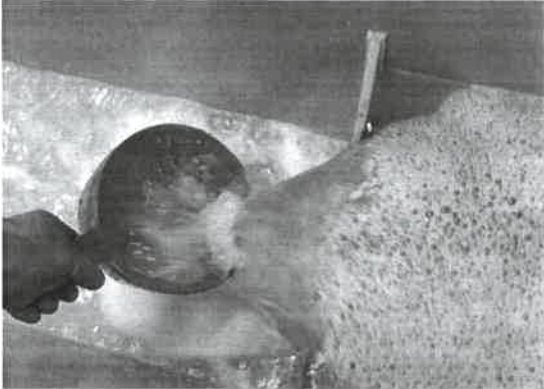
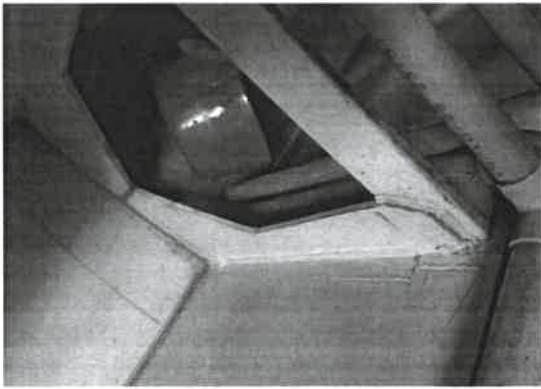
采样日期	检测点位	检测项目		检测结果			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2022 年 06 月 10 日	DA001 锅炉废气出口 排气筒高度 22 米	二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	20	18	19	19
			实测浓度 mg/m ³	18	16	17	17
			排放速率 kg/h	0.017	0.014	0.015	0.017
		氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	57	55	50	54
			实测浓度 mg/m ³	51	48	44	48
			排放速率 kg/h	0.048	0.042	0.040	0.044
		颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.1	2.8	2.5	2.5
			实测浓度 mg/m ³	1.9	2.5	2.2	2.2
			排放速率 kg/h	1.77×10 ⁻³	2.21×10 ⁻³	1.99×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³
		烟气 黑度	林格曼 级	1L	1L	1L	1L
		标干流量 m ³ /h		933	885	905	908
		含氧量%		5.4	5.6	5.5	5.5
		基准含氧量%		3.5			
		空白					

三、 测点示意图和点位照片

(一) 废水、锅炉废气测点示意图



(二) 点位照片

废水: 综合废水排放口 	废水: 铬系出口 
废水: 氟系出口 	废水: 总口 

锅炉废气: DA001 锅炉废气出口



报告结束



