

检 测 报 告

报告编号: GKD2406018-5 (第 1 页 共 9 页)



项目名称: 厦门泰利眼镜工业有限公司年度监测项目

样品类别: 废气、废水

委托单位: 厦门泰利眼镜工业有限公司

报告日期: 2024 年 11 月 21 日



国科大(厦门)环境检测研究院有限公司

检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 2 页 共 9 页

声 明

- 1、本报告结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
- 2、本报告无盖本公司的检测专用章、骑缝章及计量认证章无效；且有涂改、增删、篡改、盗用、转让均无效。
- 3、本报告不得复制，经本公司同意的复制报告未重新加盖专用章无效。
- 4、送样检测仅对来样负责。
- 5、委托单位若对本报告有异议，可在收到报告之日起十个工作日内向本单位提出书面申诉，逾期无效。
- 6、本公司保证检测的科学性、公正性和正确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 7、除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准及规范规定时效的样品均不再做留样。
- 8、本报告符合检测相关法律法规及规范的要求，如委托方提供给各行业或行政管理部门使用时，应符合各部门的法律法规相关要求。
- 9、有关检测数据未经本公司或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

本机构通讯资料:

联系电话: 0592-6372798

传 真: 0592-6372799

联系地址: 厦门市集美区集美大道 1995 号楼 11 层

电子邮件: info@ucasana.com 公司官网: www.ucasana.com

邮政编号: 361024



检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 3 页 共 9 页

1、基本信息:

委托单位	厦门泰利眼镜工业有限公司		
联系人	卢美玲	联系方式	15959230771
委托单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 11 号		
受检单位	厦门泰利眼镜工业有限公司		
联系人	卢美玲	联系方式	15959230771
受检单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 11 号		
来样方式	☒ 采样	采样日期	2024.11.07
	☐ 送样	接样日期	/
样品状态	正常、能测	检测日期	2024.11.07~11.14
备注	检测项目废水总锡分包于厦门金雀检测技术有限公司, 计量认证证书编号: 211312110242。		
	编制人	王开琦	
	审核人	王开琦	
	批准人	李开琦	
	批准日期	2024.11.21	

采样地点	结果 检测项目	分析日期: 2024.11.07~11.14					
		单位	01	02	03	平均值	标准限值
DW005 (综合废水排放口)	pH	无量纲	7.8	7.4	7.5	7.6	6-9
	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.3
	总铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.5
	总锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	1.5
	总锡	mg/L	2.02×10^{-2}	5.87×10^{-3}	9.95×10^{-3}	1.20×10^{-2}	5.0
备注	1、“L”表示检测结果低于检出限; 2、标准限值参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 2、《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 2、《上海市污水综合排放标准》DB31/199-2009 表 1。						

检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 5 页 共 9 页

采样地点	结果 检测项目	分析日期: 2024.11.08					
		单位	01	02	03	平均值	标准限值
DW002 (含铬废水排放口)	六价铬	mg/L	0.008	0.011	0.009	0.009	0.1
备注	标准限值参考《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 3。						

采样地点	结果	分析日期：2024.11.14					
	检测项目	单位	01	02	03	平均值	标准限值
DW004（含银废水排放口）	总银	mg/L	0.26	0.18	0.24	0.23	0.3
备注	标准限值参考《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008 表 2。						

采样地点	结果 检测项目	分析日期: 2024.11.07~11.11					
		单位	01	02	03	平均值	标准限值
DW006 (废水总排口)	pH	mg/L	7.8	7.4	7.5	7.6	6-9
	悬浮物	mg/L	13	14	14	14	400
	氨氮	mg/L	12.1	6.85	12.8	10.6	45
	化学需氧量	mg/L	27	26	28	27	500
	总氮	mg/L	33.7	32.1	33.3	30.0	70
备注	标准限值参考《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 2、《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1。						

采样地点	采样日期	检测项目		单位	检测结果						排气筒高度/m
					01	02	03	04	平均值	标准限值	
DA001 (FQ-18) 喷漆废气 排放口	2024.11.07	标干流量		m³/h	5599	6150	6880	6881	6378	/	30
		烟气流速		m/s	9.2	9.5	10.1	9.6	9.6	/	
		非甲烷 总烃	实测浓度	mg/m³	12.8	14.5	14.1	13.8	13.8	40	
			排放速率	kg/h	0.072	0.089	0.097	0.095	0.088	2.4	
备注	1、标准限值参考《厦门市大气污染物排放标准》DB 35/323-2018 表 2； 2、处理设施为活性炭吸附。										

检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 7 页 共 9 页

采样地点	采样日期	检测项目		单位	检测结果					排气筒高度/m
					01	02	03	平均值	标准限值	
DA012 锅炉废气排放口	2024.11.07	标干流量		m³/h	1012	859	928	933	/	30
		含氧量		%	6.7	7.6	6.7	7.0	/	
		烟气流速		m/s	6.2	5.4	5.7	5.8	/	
		氮氧化物	实测浓度	mg/m³	85	80	89	85	/	
			折算浓度	mg/m³	104	104	109	106	200	
			排放速率	kg/h	0.086	0.069	0.083	0.079	0.62	
		二氧化硫	实测浓度	mg/m³	<3	<3	<3	<3	/	
			折算浓度	mg/m³	/	/	/	/	200	
			排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.1	
		颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	30	
			排放速率	kg/h	/	/	/	/	2.8	
		格林曼黑度		级	<1	<1	<1	<1	/	
备注	1、燃料种类为天然气; 2、“<”表示检测结果低于检出限; 3、标准限值参考《厦门市大气污染物排放标准》DB35/323-2018 表 1。									

——（以下无正文）——

检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 8 页 共 9 页

附件 1: 采样点位图



附件 2: 采样照片



检测报告

报告编号: GKD2406018-5

第 9 页 共 9 页

附件 3: 检测依据

检测项目	检测方法	检出限	仪器名称及规格	仪器编号	检定/校准有效期
废气	非甲烷总烃 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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	GC-2014C 气相色谱仪	YQ-SPY-01	2026.03.29
	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	0.07mg/m ³			
	颗粒物 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB16157-1996	20mg/m ³	MA55/A 电子天平	YQ-TP-05	2025.03.29
	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	3mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪	YQ-CSY-03	2024.11.14
	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	3mg/m ³			
	格林曼黑度 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	/	JCP-HB 林格曼黑度图	YQ-HDT-01	/
废水	pH 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	SH-900P 便携式多参数水质测定仪	YQ-DCSZC DY-02	2025.02.17
	悬浮物 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	BSA224S 电子天平	YQ-TP-02	2025.03.29
	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	0.05mg/L	U-T6 紫外可见分光光度计	YQ-ZWGD-01	2025.03.29
	氨氮 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L			
	六价铬 水质六价铬的测定 GB/T 7467-1987	0.004mg/L			
	氰化物 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	0.004mg/L			
	总铜 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05mg/L	SP-3520AA 原子吸收分光光度计	YQ-YZXS-02	2025.03.29
	总锌	0.05mg/L			
	总银 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	0.03mg/L			
	化学需氧量 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	JC-102 COD 消解器	YQ-XJQ-02	/
	总锡 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	8×10 ⁻⁵ mg/L	/	/	/

