

检测 报 告

报告编号: GKD2603053 (第 1 页 共 11 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、噪声

委托单位: 厦门泰利眼镜工业有限公司

报告日期: 2026 年 03 月 25 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: GKD2603053

第 2 页 共 11 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、报告部分复制无效、无本公司公章或“检验检测专用章”无效、复制报告未重新加盖本公司公章或“检验检测专用章”无效。
- 4、报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 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: GKD2603053

第 3 页 共 11 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	吴伟民	联系方式	18050025731
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	吴伟民	联系方式	18050025731
受检单位地址	厦门市集美区杏林西滨路 11 号		
来样方式	<input checked="" type="checkbox"/> 采样	采样日期	2026.03.12
	<input type="checkbox"/> 送样	接样日期	/
样品状态	正常、能测	检测日期	2026.03.12~03.20
备注	检测项目废水中的总锡项目本公司无相应检测资质, 分包于福建省鑫龙安检测技术有限公司进行检测, 计量认证证书编号: 221321340569。		
	编制人	王亚琦	
	审核人	王亚琦	
	批准人	李亚琦	
	批准日期	2026.03.25	

检测报告

报告编号: GKD2603053

第 4 页 共 11 页

2、检测结果:

2.1 检测类型: 废水

2.1.1 检测类型: 废水样品信息

采样地点	样品编号	采样方法	样品状态	采样日期	采样人员	样品保存运输方式
DW005 (综合废水排放口)	2603053S001-01	HJ 91.1-2019 污水监测技术规范	浅黄、无味、清澈	2026.03.12	王少军 黄紫军	样品箱避光冷藏保存
	2603053S001-02		浅黄、无味、清澈			
	2603053S001-03		浅黄、无味、清澈			
DW002 (含铬废水排放口)	2603053S002-01		无色、无味、清澈			
	2603053S002-02		无色、无味、清澈			
	2603053S002-03		无色、无味、清澈			
DW004 (含银废水排放口)	2603053S003-01		浅黄、无味、清澈			
	2603053S003-02		浅黄、无味、清澈			
	2603053S003-03		浅黄、无味、清澈			
DW006 (废水总排口)	2603053S004-01		浅黄、无味、清澈			
	2603053S004-02		浅黄、无味、清澈			
	2603053S004-03		浅黄、无味、清澈			

2.1.2 废水检测结果:

采样地点	结果 检测项目	分析日期: 2026.03.12~03.19					标准限值
		单位	2603053S 001-01	2603053S 001-02	2603053S 001-03	范围/ 平均值	
DW005 (综合废水排放口)	pH	无量纲	7.3	7.1	7.2	7.1~7.3	6-9
	氰化物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	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	2.0×10^{-4}	1.4×10^{-4}	8×10^{-4}	1.4×10^{-4}	5.0
备注	1、“L”表示检测结果低于方法检出限; 2、标准限值执行《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: GKD2603053

第 5 页 共 11 页

采样地点	检测项目	结果					
		单位	2603053S 002-01	2603053S 002-02	2603053S 002-03	平均值	标准限值
DW002 (含铬废水排放口)	六价铬	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.004	0.1
备注	1、“L”表示检测结果低于方法检出限; 2、标准限值执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表3。						

采样地点	检测项目	结果					
		单位	2603053S 003-01	2603053S 003-02	2603053S 003-03	平均值	标准限值
DW004 (含银废水排放口)	总银	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.3
备注	标准限值执行《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表2。						

采样地点	检测项目	结果					
		单位	2603053S 004-01	2603053S 004-02	2603053S 004-03	范围/ 平均值	标准限值
DW006 (废水总排口)	pH	mg/L	7.3	7.1	7.2	7.1-7.3	6-9
	悬浮物	mg/L	4L	4L	4L	4L	400
	氨氮	mg/L	15.0	14.9	15.1	15.0	45
	化学需氧量	mg/L	49	48	46	48	500
	总氮	mg/L	21.0	20.7	20.4	20.7	70
备注	1、“L”表示检测结果低于方法检出限; 2、标准限值执行《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。						

检测报告

报告编号: GKD2603053

第 6 页 共 11 页

2.2 检测类型: 废气 (有组织废气)

2.2.1 有组织废气采样信息:

采样地点	采样日期	采样方法	样品编号	仪器名称及规格型号	仪器编号	采样人员	样品保存运输方式
DA001 (FQ-18) 喷漆废气排放口	2026.03.12	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	2603053 Q001- (01-04)	自动烟尘烟气综合测试仪; 气袋	YQ-CSY-0 4	黄紫军 王少军	样品箱避光保存
DA012 锅炉废气排放口			2603053 Q002- (01-03)				
备注	/						

2.2.2 有组织废气检测结果:

采样日期/ 采样地点	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		
2026.03.12/ DA001 (FQ-18) 喷漆废气排放口	标干流量	m ³ /h	21750	18925	20341	17936	19738	/	30	
	烟气流速	m/s	10.8	9.4	10.1	8.9	9.8	/		
	非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	13.3	16.0	14.7	14.2	14.6		40
		排放速率	kg/h	0.289	0.303	0.299	0.255	0.288		2.4
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	21	22	20	21	21		30
		排放速率	kg/h	0.457	0.416	0.407	0.377	0.414		2.8
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		3
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/		0.3
	二甲苯	实测浓度	mg/m ³	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015		12
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/		0.5
	乙酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	0.027	0.019	0.013	0.022	0.020		50
		排放速率	kg/h	5.87×10 ⁻¹	3.60×10 ⁻¹	2.64×10 ⁻¹	3.95×10 ⁻¹	3.95×10 ⁻¹		5.3
	乙酸丁酯	实测浓度	mg/m ³	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		50
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/		5.3
备注	1、处理设施为活性炭吸附; 2、“<”表示检测结果低于方法检出限; 3、标准限值执行《厦门市大气污染物排放标准》(DB 35/323-2018)表 2 及《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)。									

检测报告

报告编号: GKD2603053

第 7 页 共 11 页

采样日期/ 采样地点	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		
2026.03.12/ DA012 锅炉 废气排放口	标干流量	m ³ /h	841	838	656	778	/	30	
	含氧量	%	9.0	9.1	9.2	9.1	/		
	烟气流速	m/s	4.5	4.5	3.5	4.2	/		
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	94	94	94	94		/
		折算浓度	mg/m ³	137	138	139	138		200
排放速率		kg/h	0.079	0.079	0.062	0.073	0.62		
备注	1、燃料种类为天然气； 2、标准限值执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 1。								

2.3 检测类型：噪声（厂界噪声）

检测点位置	检测日期	检测时段	噪声来源	测量值 dB (A)	背景值 dB (A)	标准限值 dB (A)
厂界北侧	2026.03.12	昼间	生产噪声	55.8	/	60
厂界西侧			生产噪声	58.3	/	60
厂界南侧			生产噪声	56.6	/	60
厂界东侧			生产噪声	57.6	/	60
厂界北侧		夜间	生产噪声	44.2	/	50
厂界西侧			生产噪声	45.7	/	50
厂界南侧			生产噪声	47.7	/	50
厂界东侧			生产噪声	47.9	/	50
备注	1、噪声检测期间气象参数： 天气：晴；主导风向：东；昼间最大风速：2.5m/s；夜间最大风速：2.9m/s； 2、排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值； 3、依据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014），因噪声测量值低于相应噪声源排放标准限值，故不进行背景噪声测量及修正。					

检测报告

报告编号: GKD2603053

第 8 页 共 11 页

附件 1: 采样点位图



检测报告

报告编号: GKD2603053

第 9 页 共 11 页

附件 2: 采样照片



检测报告

报告编号: GKD2603053

第 10 页 共 11 页

附件 3: 检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	检出限
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	0.07mg/m ³
	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
	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 GB/T 16157-1996	20mg/m ³
	甲苯、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	0.0015mg/m ³
	乙酸乙酯、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	0.006mg/m ³
废水	PH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/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
	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
	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
	铬	水质 总铬的测定-限高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7466-1987	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
	总锌		0.05mg/L
	铅		0.2mg/L
	镉		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
	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	4×10 ⁻⁵ mg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	0.05mg/L	
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检测报告

报告编号: GKD2603053

第 11 页 共 11 页

附件 4: 仪器设备

序号	仪器名称及型号	仪器编号	是否租用设备	检定/校准有效期
1	GC-2014C 气相色谱仪	YQ-SPY-01	否	2026.03.29
2	ZR-3260E 型自动烟尘 烟气综合测试仪	YQ-CSY-04	否	2026.08.04
3	BSA224S 电子天平	YQ-TP-02	否	2027.03.12
4	U-T6 紫外可见分光光 度计	YQ-ZWGD-01	否	2027.03.12
5	0L580 红外测油仪	YQ-HWCYY-02	是	2026.03.29
6	SP-3520AA 原子吸收分 光光度计	YQ-YZXS-02	是	2026.03.29
7	JC-101BCOD 快速消解 器	YQ-XJQ-01	否	/
8	便携式多参数分析仪 DZB-712	YQ-DCSFXY-01	否	2026.03.24
9	AWA5688 多功能声级计	YQ-SJJ-01	否	2026.10.21
10	GC-2014A 气相色谱仪	YQ-SPY-02	是	2026.06.17

—— (以下无正文) ——

