



251312340231

福建守真检测技术有限公司

Fujian Shouzhen Testing Technology Co.Ltd

检测报告

TEST REPORT

报告编号: SZ(HJ) 2606-0041

项目名称: 厦门阳光恩耐照明有限公司自行监测

委托单位: 厦门阳光恩耐照明有限公司

委托类别: 自行监测

报告日期: 2026年06月15日



声 明

- 1、本报告无加盖本公司“检验检测专用章”、无骑缝章无效，无相关负责人签字无效。
- 2、本报告全部或部分复制、涂改、篡改均属无效。
- 3、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出部分页面导致误解或用于其他用途及因此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 4、对本报告私自转让、盗用、冒用，本单位将追究其相应法律责任。
- 5、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，不可复现或不能进行复测的实验，不进行复测。
- 6、除客户特别说明并支付样品保管费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7、委托单位若对报告有异议，应于收到检验报告之日起十五天内向本公司提出。逾期未提出异议的，视为接受检验结果，我方不予受理。
- 8、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。
- 9、除非另有说明，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。
- 10、委托方自行送样的，检测数据仅对送样的样品负责，对委托方送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。

机构通讯资料：

福建守真检测技术有限公司

检验检测地址：中国（福建）自由贸易试验区厦门片区海景东二路 9-9 号蓝铭科技园 B 栋 2 楼

咨询电话：0592-6515517 网址：<http://www.fjsz-test.com>



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 251312340231

名称: 福建守真检测技术有限公司

地址: 中国(福建)自由贸易试验区厦门片区海景东路12号东
侧四层A430

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

你机构对外出具检验检测报告或者证书的法律责任由福建守真检测技术有限公司承担。

许可使用标志

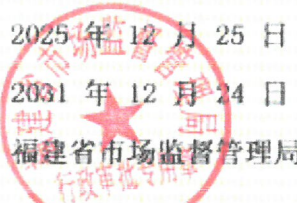


251312340231

发证日期: 2025年12月25日

有效期至: 2031年12月24日

发证机关: 福建省市场监督管理局



注:需要延续证书有效期的,应当在证书有效期届满3个月前提出申请。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效

1、检测基本情况

该项目检测基本情况见表 1-1

表 1-1 检测基本情况

委托单位	厦门阳光恩耐照明有限公司		
项目名称	厦门阳光恩耐照明有限公司自行监测		
项目地址	厦门市海沧区后祥路 88 号		
检测类型	环境污染	样品类型	废气、噪声、废水
样品来源	现场采样	样品状态	正常可检
采样日期	2026 年 06 月 04 日	分析日期	2026 年 06 月 04 日-2026 年 06 月 12 日
检测类别	自行监测	报告日期	2026 年 06 月 15 日
检测项目	1、噪声（昼夜）； 2、废气（无组织废气：颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物、铅及其化合物）； 3、废水（pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、阴离子表面活性剂、氟化物）。		
编制	杨子琴		福建守真检测技术有限公司 （机构检验检测专用章） 签发日期：2026 年 06 月 15 日
审核	林诗婷		
批准	陈春青		
备注	/		

2、检测方法、依据及使用仪器

该项目检测方法、依据及使用仪器见表 2-1。

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器

检测项目	检测方法依据	使用仪器/仪器编号	校准有效期至	检出限
厂界噪声	GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 SZJCYQ230 /声校准器 SZJCYQ440	2026.11.13 /2026.08.27	/
pH	HJ1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	便携式酸度计/SZJCYQ263	2026.08.28	/
化学需氧量	HJ828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	COD 消解仪/SZJCYQ247	/	4mg/L
五日生化需氧量	HJ505-2009 《水质五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法》	生化培养箱/SZJCYQ432 溶解氧仪/SZJCYQ250	2026.07.30/ 2026.09.15	0.5mg/L
悬浮物	GB11901-89 《水质 悬浮物的测定 重量法》	电子天平/SZJCYQ003	2026.07.30	4mg/L
总磷	GB11893-89 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	紫外可见分光光度计 /SZJCYQ142	2026.07.30	0.01mg/L
氨氮	HJ535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计 /SZJCYQ142	2026.07.30	0.025mg/L
总氮	HJ636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计 /SZJCYQ142	2026.07.30	0.05mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》	紫外可见分光光度计 /SZJCYQ142	2026.07.30	0.05mg/L
石油类	HJ637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	红外分光测油仪 /SZJCYQ133	2026.07.30	0.06mg/L
氟化物	GB7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计/SZJCYQ361	2026.07.30	0.05mg/L
颗粒物	HJ 1263-2022《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	十万分之一天平 SZJCYQ196 /恒温恒湿箱 SZJCYQ195	2026.07.30 /2026.07.30	168 μg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》	气相色谱仪/SZJCYQ192	2026.08.03	0.07mg/m ³

检测项目	检测方法依据	使用仪器/仪器编号	校准有效期至	检出限
锡及其化合物	HJ 657-2013《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	电感耦合等离子体质谱仪 /SZJCYQ398	2027.03.06	1ng/m³
铅及其化合物				0.6ng/m³

3、采样时气象参数

表 3 采样时气象参数

采样日期	天气	气温（℃）	湿度%	风向	风速（m/s）	大气压（kPa）
2026.06.04	晴	34.9-43.2	49.6-60.5	南	0.9-1.8	99.02-100.16

本页以下空白

4、检测结果

结果见表 4-1~4-3。

表 4-1 噪声检测结果

检测类型	厂界噪声	采样日期		2026.06.04	
		风向	南	风速（m/s）	1.3-1.5
测点编号及位置	测量时段	Leq[dB（A）]			
		测量值	参考限值	评价结果	
厂界北侧 N1	14:38-14:41	64.4	≤65	达标	
厂界东侧 N2	14:45-14:48	64.7	≤65	达标	
厂界南侧 N3	14:51-14:54	67.1	≤70	达标	
厂界西侧 N4	14:58-15:01	62.9	≤65	达标	
测点编号及位置	测量时段	Leq[dB（A）]			
		测量值	参考限值	评价结果	
厂界北侧 N1	22:00-22:03	53.6	≤55	达标	
厂界东侧 N2	22:05-22:08	52.7	≤55	达标	
厂界南侧 N3	22:10-22:13	54.0	≤55	达标	
厂界西侧 N4	22:15-22:18	52.2	≤55	达标	

注：仅限达标判定，依据 HJ706-2014 厂界噪声测量值未经背景值修正；评价执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》N3 参考 4 类，其余参考 3 类标准。

本页以下空白



表 4-2 无组织废气检测结果

检测 点位	检测 项目	单位	检测结果					限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值	
厂界监控 点 WQ1#	非甲烷 总烃	mg/m ³	1.08	1.00	0.94	1.81	1.81	2.0
	颗粒物	mg/m ³	0.221	0.238	0.236	/	0.238	0.5
	锡及其 化合物	mg/m ³	5.24×10 ⁻⁶	3.27×10 ⁻⁶	3.13×10 ⁻⁶	/	5.24×10 ⁻⁶	0.24
	铅及其 化合物	mg/m ³	1.65×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	/	1.79×10 ⁻⁴	0.0060
厂界监控 点 WQ2#	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.58	0.76	1.16	0.88	1.16	2.0
	颗粒物	mg/m ³	0.296	0.326	0.285	/	0.326	0.5
	锡及其 化合物	mg/m ³	3.80×10 ⁻⁶	3.99×10 ⁻⁶	3.91×10 ⁻⁶	/	3.99×10 ⁻⁶	0.24
	铅及其 化合物	mg/m ³	3.21×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴	/	3.21×10 ⁻⁴	0.0060
厂界监控 点 WQ3#	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.46	0.38	0.54	0.40	0.54	2.0
	颗粒物	mg/m ³	0.303	0.320	0.304	/	0.320	0.5
	锡及其 化合物	mg/m ³	2.74×10 ⁻⁶	2.06×10 ⁻⁶	2.21×10 ⁻⁶	/	2.74×10 ⁻⁶	0.24
	铅及其 化合物	mg/m ³	2.17×10 ⁻⁴	2.15×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	/	2.20×10 ⁻⁴	0.0060
厂界监控 点 WQ4#	非甲烷 总烃	mg/m ³	0.78	0.94	0.82	0.87	0.94	2.0
	颗粒物	mg/m ³	0.297	0.315	0.313	/	0.315	0.5
	锡及其 化合物	mg/m ³	3.66×10 ⁻⁶	4.20×10 ⁻⁶	4.04×10 ⁻⁶	/	4.20×10 ⁻⁶	0.24
	铅及其 化合物	mg/m ³	1.29×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻⁴	1.44×10 ⁻⁴	/	1.44×10 ⁻⁴	0.0060
厂内 D 栋 南侧监控 点 WQ5#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2.50	2.58	2.68	2.54	2.58 (平 均值)	4.0
	颗粒物	mg/m ³	0.338	0.348	0.352	/	0.346 (平 均值)	1.0

注：标准值参照 DB35/323-2018《厦门市大气污染物排放标准》表 1、表 3，GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。

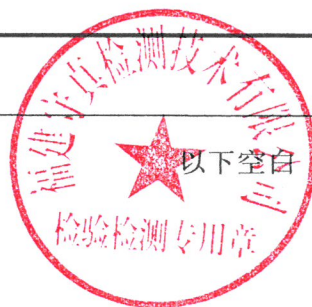
本页以下空白

表 4-3 废水检测结果

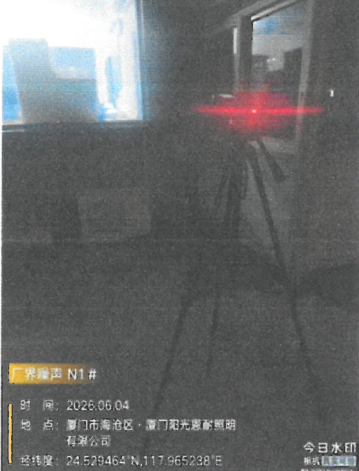
检测 点位	检测项目	单位	检测结果				参考 限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
厂区总 排口	pH	无量纲	7.2	7.2	7.3	/	6-9
	化学需氧量	mg/L	84	74	107	88	500
	五日生化需氧量	mg/L	27.6	20.1	33.6	27.1	300
	悬浮物	mg/L	15	18	17	17	400
	总磷	mg/L	1.53	1.40	1.45	1.46	8
	氨氮	mg/L	14.9	14.1	15.5	14.8	45
	总氮	mg/L	30.0	28.1	32.6	30.2	70
	石油类	mg/L	0.26	0.28	0.23	0.26	15
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.287	0.337	0.246	0.290	20
	氟化物	mg/L	6.36	6.14	6.26	6.25	20

注：限值参考 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级；GB/T31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 级。

(注：本报告仅对本次采样样品结果负责。)



附图：以下为现场采样照片及点位图

 厂界噪声 N1# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.529452°N, 117.965271°E 今日水印相机	 厂界噪声 N2# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.527313°N, 117.965219°E 今日水印相机	 厂界噪声 N3# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.525351°N, 117.965377°E 今日水印相机
 厂界噪声 N1# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.529464°N, 117.965238°E 今日水印相机	 厂界噪声 N2# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.527263°N, 117.966795°E 今日水印相机	 厂界噪声 N3# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·新角湾 经纬度: 24.529265°N, 117.966134°E 今日水印相机
N1	N2	N3
 厂界噪声 N4# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.527170°N, 117.964061°E 今日水印相机	 厂界噪声 N4# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.527310°N, 117.964028°E 今日水印相机	 界址监测点 WQ1# 时 间: 2026.06.04 地 点: 厦门市海沧区·厦门阳光惠利照明有限公司 经纬度: 24.526316°N, 117.965214°E 今日水印相机
N4	N4	1#



——报告结束——