

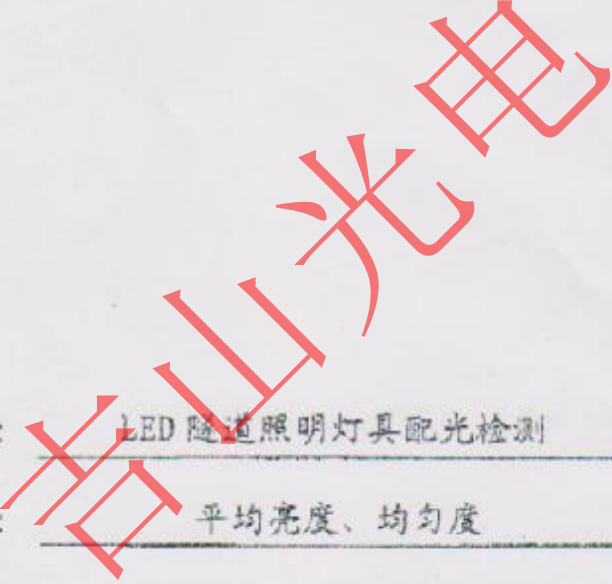


No. CTCHE-JC(JT)-[2009]第014号

5.01.01.017



检测报告



工程名称: LED隧道照明灯具配光检测

检测项目: 平均亮度、均匀度

委托单位: 南京吉山光电科技有限公司

发送日期: 2009年9月11日



重庆公路工程检测中心

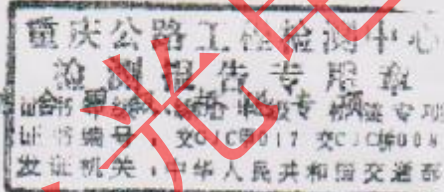
No. CTCHE-JC(JT)-[2009]第 014 号

检测报告

一
号
准
核
知
单

承担单位：重庆公路工程检测中心

资质等级：



证书编号：交GJC甲017、交GJC桥008

发证机关：交通部

发证日期：2007年12月

项目负责人：郭兴隆

报告审批：郭小春

批 准：董 董

主要参加人员：郭小春、王小军、郭兴隆、蒋明星

检测报告

报告编号: CQCHE-JC(JT)-[2009]第 014 号

第 1 页 共 2 页

样品名称	LED 隧道照明灯		样品规格	JS570SD140W/220/AC		
样品数量	8 套		样品状况	正常		
样品编号	JT-YP-[2009]009		委托单编号	JT-HT-[2009]012		
委托单位	南京吉山光电科技有限公司		送样人	洪春旭		
接收人	李林		接收日期	2009.8.29		
检测依据	《公路隧道通风照明设计规范》JTJ 026.1-1999		检测项目	平均亮度、均匀度		
检测 结 果	试验 编号	试验 条件	安装角度	检测结果		
				平均亮度 (cd/m ²)	总均匀度 U ₀	纵向 均匀度 U ₁
	试验 1	双侧对称 0.65 米间距	47 度	125.13	0.893	0.997
	试验 2	双侧对称 2 米间距	47 度	40.73	0.880	0.992
	试验 3	双侧交错 6 米间距	47 度	0.081		
	(以下空白)					

重庆公路工程检测有限公司
检测报告专用章

证书等级: 综合甲级 抄送安环
证书编号: XGJC017 文JC004
发证机关: 中华人民共和国交通部

检测报告

报告编号: CTCHE-JC(JT)-[2009]第 014 号

第 2 页 共 2 页

检 测 结 论	<p>1. 试验 1 的检测结果表明洞外亮度 $L_{10}=3500\text{cd/m}^2$, 双车道单向交通, 交通量 $N \geq 2400$ 辆/h, 或双车道双向交通, 交通量 $N \geq 1300$ 辆/h, 计算行车速度 80km/h 情况下的入口段规范要求。</p> <p>2. 试验 2 的检测结果表明洞外亮度 $L_{10}=3500\text{cd/m}^2$, 双车道单向交通, 交通量 $N \geq 2400$ 辆/h, 或双车道双向交通, 交通量 $N \geq 1300$ 辆/h, 计算行车速度 80km/h 情况下的过渡段 1 规范要求。</p> <p>3. 试验 3 的检测结果表明洞外亮度 $L_{10}=3500\text{cd/m}^2$, 双车道单向交通, 交通量 $N \geq 2400$ 辆/h, 或双车道双向交通, 交通量 $N \geq 1300$ 辆/h, 计算行车速度 80km/h 情况下的过渡段 2 规范要求。</p> <p>(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2009 年 9 月 11 日</p>
备 注	试验检测条件等说明详见附件。

审核:

刘小军

主检:

郭正军

附件:

LED 隧道照明灯具配光试验

一、概况

2009年9月1~7日,我中心分别在夜间对南京吉山光电科技有限公司送检的 JS570SD140W/220/AC 型 LED 隧道照明灯具进行了现场测试,检验内容为入口段、过渡段 1 和过渡段 2 的照度、路面总均匀度及路面中心纵向均匀度,经对现场测试数据分析计算整理,形成本检测报告。

二、试验场地:

现场测试在我中心的试验隧道内进行,该隧道为国内交通行业重点实验隧道(1:1 的标准 2 车道),隧道长 200 米、宽 9.8 米,高 7.14 米。

三、灯具安装:

灯具长轴与隧道轴线平行布置,安装高度 5.2 米,灯具安装角度为 65 度。

安装角度指灯具发光平面与垂直方向夹角。

安装高度指灯具中心距路面垂直高度。

双侧交错 6m 间距是指灯具沿隧道两侧交错纵向布置,每侧相邻两灯之间距为 6m。

四、检验仪器及依据

(一)、检测仪器

数字式照度计、量角器、皮尺。

(二)、标准规范

《公路隧道通风照明设计规范》——JTJ 026.1—1999

五、数据处理中的参数选择:

本试验检测数据是按沥青混凝土路面计算,《公路隧道通风照明设计规范》JTJ 026.1-1999 中沥青混凝土路面换算系数为: 15-22 lx/cd·m²。

本试验平均亮度和平均照度的换算系数取中间值 18.5 lx/cd·m²。

吉山光电

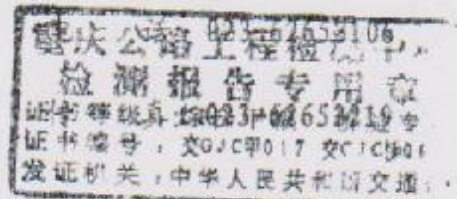
注 意 事 项

1. 报告无“重庆公路工程检测中心检测报告专用章”无效。
2. 复制报告未加盖“重庆公路工程检测中心检测报告专用章”无效。
3. 报告无主检、项目负责人、审核、审批、批准人签章无效。
4. 报告两页无唯一性编号，正文无连续编码，其报告无效。
5. 报告涂改无效。
6. 客户如对本报告持有异议，请在受理期内及时向本中心提出，逾期恕不受理。
7. 本报告仅对受检对象即时状态负责。

承担单位：重庆公路工程检测中心

地 址：重庆市南岸区学府大道33号

邮政编码：400067



委托单位：南京吉山光电科技有限公司

地 址：南京市栖霞区甘家边东108号

金港创业园1幢4层

电 话：025-86872030

邮政编码：210046

传 真：025-85610099
