

168小时UV老化与黄变色差

LH-TR02 · 2024年7月历史送检资料

ΔE 1.8–2.2

测试对象	LED吸顶灯送检样品，数量2个
报告采用标准	GB/T 16422.3-2022 / ISO 4892-3:2016；色差测定与计算引用GB/T 11186.2和GB/T 11186.3。
测试条件	UVA-340灯管；8小时光照，黑板温度60℃，报告列辐照强度0.76 W/m ² @340nm；4小时冷凝，黑板温度50℃；累计168小时。
原报告结果	报告要求样品无异常损坏，不出现变黄、变脆、变形等不良现象，总色差 $\Delta E \leq 3.5$ ；报告判定P（符合要求）。
补充数据	补充色差范围： ΔE 1.8–2.2。此范围为供货方补充数据；原报告列出 $\Delta E \leq 3.5$ 的要求及通过判定，未列逐样实测数值。
结果适用条件	168小时为本次加速试验时长，不直接换算为户外使用年限。

本页为历史检测资料的脱敏摘要，由光智汇联整理，非检测机构签发的原报告。客户、供应商、人员、报告原编号及联系方式已省略。结果仅对应送检样品和所列条件；PS吹罩、PS扩散板及PS棱晶材料的项目选型可参考这些测试方法。