

# 太阳能灯第三方检测

产品名称	太阳能灯第三方检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

## 产品详情

太阳能灯外观及工艺检验:

太阳能灯外观及工艺检验同其他类型灯具检验一样，检验太阳能灯款式，材料，颜色，包装，标识，标签等。

太阳能灯数据测试及现场测试：

1. 运输跌落测试：按照ISTA 1A标准执行行跌落测试，跌10次后，太阳能灯产品及包装应无致命和严重问题。
2. 太阳能灯重量测量：根据太阳能灯规格及批准的样板，如客户没有提供详细的公差或公差要求，应用+/-3%的公差。
3. 条码扫描检验：太阳能灯外壳的条码能扫描，并且扫描结果是正确的
4. 装配安装检验：根据说明书能正常装配太阳能灯，应无任何问题
5. 开机检验：太阳能灯样板以额定电压供电，在全负载下至少工作4小时或按说明书(如少于4小时)，测试后，太阳能灯样板应能通过高压测试,功能，接地电阻测试等，结测应无不良。
6. 功耗检查或输入功率/电流检验：太阳能灯的功耗/输入功率/电流应符合产品规格及安全标准
7. 内部做工以及关键部件检验：检查太阳能灯内部结构及元件，线路应不碰到利边，发热部件，运动部件避免绝缘损坏。太阳能灯内部连接应固定好，CDF或CCL元件应符合要求。
8. 额定标签的摩擦测试，印刷标签的粘贴测试：用蘸水的布擦15S太阳能灯额定贴纸，再用蘸汽油的布擦15S太阳能灯，反应不良。

9. 稳定性测试（适用于便携式立式产品）：产品（除固定器具及手持式器具）按通常使用放在一个与水平面成6度（欧洲）/8度（美国市场）（像玩具或室外便携式灯，用15度）的倾斜面上，电源线应放在最不利的位置，太阳能灯不应翻倒。
10. 充放电检验（太阳能电池，可充电电池）：按照声明的要求充放电，应符合要求。
11. 防水测试：IP55防喷水，用水喷太阳能灯两个小时后不影响功能问题。
12. 电池电压检验：额定电压1.2v。