

# 灯具IP防水防尘测试

产品名称	灯具IP防水防尘测试
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
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栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

### 灯具防尘IP等级

IP0X: 完全无防尘保护；

IP1X: 可保护避免直径大于50mm之异物掉入设备内；

IP2X: 可保护避免直径大于12.5mm之异物掉入设备内；

IP3X: 可保护避免直径大于2.5mm之异物掉入设备内；

IP4X: 可保护避免直径大于1.00mm之异物掉入设备内；

IP5X: 不能完全防止尘埃进入，但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行，不得影响安全；

IP6X: 完全防尘。

### 灯具防水IP等级

IPX1: 垂直方向滴水应无有害影响；

IPX2: 外壳的各垂直面在15°范围内倾斜时，垂直滴水应无有害影响；

IPX3: 各垂直面60°范围内淋水，无有害影响；

IPX4: 向外壳各方向溅水无有害影响；

IPX5: 向外壳各个方向喷水无有害影响；

IPX6: 向外壳各个方向强烈喷水无有害影响；

IPX7: 浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不致达到有害程度；

IPX8: 按生产厂和用户双方同意的条件（应比Level 7严酷）持续潜水后外壳进水量不致达有害程度。

#### 灯具IP防尘防水测试标准

外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017、IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013、EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013

电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 L: 沙尘试验 IEC 60068-2-68:1994

电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 L: 沙尘试验 GB/T2423.37-2006

电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 R：水试验方法和导则 IEC 60068-2-18:2017

电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 R：水试验方法和导则 GB/T 2423.38-2008

#### 灯具IP防尘防水测试时间

灯具IP防尘防水测试通常内就可以完成，短只需5分钟。根据客户指定的灯具防尘防水测试等级来定，不同测试等级时间不同。

防尘测试1-4等级5min左右，5-6等级8h左右；

防水测试1-6等级10min左右，7-8等级30min左右。

#### 灯具防尘IP等级

#### 灯具IP防尘防水测试标准