

# LED灯IP防水测试

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | LED灯IP防水测试                       |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部               |
| 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栋二楼 |
| 联系电话 | 0755-23312011 18165787025        |

## 产品详情

户外LED灯是指裸露在户外的照明灯具，包括道路灯、景观灯（中华灯、烟花灯、樱花灯等）、草坪灯（不锈钢草皮灯）、地埋灯、墙头灯、户外射灯、投光灯、洗墙灯等。

户外LED灯为什么要办理IP防水测试？

从户外LED灯的使用环境来说，放在室外每天要经受日晒雨淋，即使一个普通的灯具放在室内久了也难免会受潮，长期放在室外的LED灯具必然要做好防水测试把关。从户外灯具的防水等级要求来说，有的户外灯具在陆地上使用，有的在水下使用，不同的使用情况，防水测试、防水检测的等级要求也不一样。关于户外LED灯的防水等级，可以从IP65-IP67做等级区分。户外LED灯常做的是IP67防水测试。

户外LED灯IP防水测试标准

外壳防护等级(IP 代码) IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017

外壳防护等级(IP 代码) EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013

户外LED灯IP防水测试方法

IP65防水测试方法：向机壳各方向喷水，喷嘴内径6.3mm，水流量 $12.5 \pm 0.625$ L/min，试验时间3min；

IP66防水测试方法：向机壳各方向喷水，喷嘴内径12.5mm，水流量 $100 \pm 5$ L/min，试验时间3min；

IP67防水测试方法：浸泡水槽，水面距离机壳顶部0.15米距离机壳底部1米，浸水时间30min。

办理IP防水测试流程：

- 1、项目申请——向检测机构监管递交申请。
- 2、资料准备——根据要求，企业准备好相关的咨询文件。
- 3、产品测试——企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告——咨询工程师根据合格的检测数据，编写报告。
- 5、递交审核——工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书——报告审核无误后，颁发报告。