

# 室外LED灯IP防潮检测如何做

产品名称	室外LED灯IP防潮检测如何做
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

室外LED灯就是指外露在户外的照明设备，包含路灯灯头、景观照明（中华灯、灯、樱花盛开灯等）、地埋灯（不锈钢板草坪灯）、地埋灯、墙根灯、室外轨道射灯、投射灯、led洗墙灯等。

室外LED灯为何要申请办理IP防潮检测？

从室外LED灯的应用条件而言，放到户外每日要承受日晒淋雨，即便一个一般的照明灯具放到房间内久了也在所难免返潮，长期性放到户外的LED灯具必定要做到防潮检测严格把关。从户外灯的防水级别规定而言，有的户外灯在大陆上应用，有的在水中应用，不一样的运用状况，防潮检测、防潮检验的级别规定也不一样。有关室外LED灯的防水级别，能够从IP65-IP67做级别区别。室外LED灯常做的是IP67防潮检测。

室外LED灯IP防潮检测规范

机壳防水等级(IP编码)IEC 60529:1989 A1:1999 A2:2013

机壳防水等级(IP编码)GB/T 4208-2017

机壳防水等级(IP编码)EN 60529:1992 A1:2000 A2:2013

室外LED灯IP防潮测试标准

IP65防潮测试标准：向外壳各方位洒水，喷头内径6.3mm，出水量 $12.5 \pm 0.625$ L/min，实验时间3min；

IP66防潮测试标准：向外壳各方位洒水，喷头内径12.5mm，出水量 $100 \pm 5$ L/min，实验时间3min；

IP67防潮测试标准：泡浸不锈钢水槽，河面间距外壳顶端0.15米间距外壳底端一米，浸泡时间30min。

申请办理IP防潮测试步骤：

- 1、项目资金申请——向检测中心管控提交申请办理。
- 2、材料提前准备——依据规定，公司准备好相应的验证文档。
- 3、产品检测——公司将被测试品寄到试验室完成检测。
- 4、定编汇报——验证技术工程师依据达标的检验数据信息，撰写汇报。
- 5、提交审批——技术工程师将详细的汇报开展审批。
- 6、审签资格证书——汇报审查准确无误后，授予汇报。