

# 路灯防尘防水IP测试怎么办理？

产品名称	路灯防尘防水IP测试怎么办理？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

路灯防尘防水IP测试怎么办理？可以联系深圳亿博检测机构进行办理，IP是Ingress Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529。下面随着小编一起来看看更多详情吧！

IP是国际用来认定防护等级的代号，IP等级由两个数字所组成，格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一个数字表示防尘，表示接触保护和外来物保护等级；第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。

户外的路灯灯头在开启关闭过后，会因为发热的原因使路灯形成水汽。看到外面的路灯大家都知道，路灯的里层基本上算是密封的，通风性能很差。从而会使路灯形成里层在吸进大量水汽时形成小水珠，这样的情况才是路灯防水的关键原因。再说到路灯的外壳，路灯外壳更要有一定的防水效果。外壳比起里层来说防水等级应该是更加地高。而大多数户外路灯的防水外壳等级应该通过IPX5防水测试。

在大暴雨的情况下，我们都要让路灯不受影响正常运行。而里层我们可以做到的防水等级可以少一点，因为里层不会受到外界环境，比如说暴雨的影响。里层的防水效果可以是IPX12/IPX34防水测试等级，这样能够节省生产成本的同时提升路灯生产商的信誉度。

什么产品需要做IP防尘防水测试？这是没有硬性规定的，在户外灯具，电子电器，汽车，通信等行业一般只要有外壳的产品都能做，电气设备做的比较多，比如路灯、草坪灯、手机、传感器、配电箱、防水防尘接线盒等。如果是要按标准来做的话需要产品额定电压不超过72.5 kV(一般产品都是220v)，借助外壳防护的电气设备的防护分级。欢迎来电咨询更多关于路灯防尘防水IP测试相关详情吧！