

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	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

路灯防尘防水ip测试怎么办理？可以咨询[航天检测](http://www.ast-test.com)（www.ast-test.com），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。

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！