

IP67防尘防水测试报告怎么做

产品名称	IP67防尘防水测试报告怎么做
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

防水灯IP67防尘防水测试如何办理？可以联系我司华宇检测了解详情。IP67防尘防水等级测试包括IP6X和IPX7的防护等级测试，IP6X是指外壳防护级别的防尘测试，IPX7是指外壳防护的防水测试。测试根据外壳防护等级（IP代码）GB/T 4208-2017，IEC60529:2013中的标准要求进行。

通过IP67防水测试的产品能达到什么效果？

根据外壳防护等级IP67标准要求，通过IP67防水测试的产品能达到完全防尘，外表壳间隙灰尘无法进入，且在常温环境下，将产品放入水下1米深，半个小时内不会对产品造成影响。

IP67防水测试标准电子电工产品做IP67防水测试，国标是依据GB/T 4208标准，IEC和EN分别是依据IEC 60529和EN 60529标准。这三个标准的测试方法和收费标准都是一样的，标准适用于额定电压不超过72.5kV，借助外壳防护的电气设备的防护分级测试。IP6X防尘测试测试时间：24h测试方法：试验在防尘箱中进行，使用的尘为滑石粉（滑石粉应用金属方孔筛滤过。金属丝直径为50um,筛孔尺寸为75um。滑石粉用量为2kg/m³）。壳内与箱内有一定的压强差，但压差不得超过2kPa。结果判定：产品内部无尘进入。IPX7防水测试测试时间：30min测试方法：IPX7防水测试又称为短时浸水试验，将样品放置在专用的浸水箱中，其尺寸应使试样放进浸水箱后，样品底部到水面的距离至少为1m。试样顶部到水面距离至少为0.15m。

判定结果：产品内部无水分进入。

大部分产品厂商做IP等级测试的目的：1、厂商希望检测自己产品的防水性能。2、通过对产品的检测，厂商能有更多改进和研发的空间。3、产品出口，需要获得UL、TUV、CNAS等的IP防护等级认证。

4、产品需要拥有IP等级标识。

IP67防水测试报告如何办理？1.业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；2.工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；3.提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；4.支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；5.样品测试：依照标准要求对产品进行测试；

6.出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。