

IP防尘防水等级检测 IP54 IP68第三方检测机构

产品名称	IP防尘防水等级检测 IP54 IP68第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

IP54防护等级测试检测结果的判定：防尘防水试验后壳体内部没有水滴进入和灰尘进入。北京防护等级测试认证实验室具备CNAS和CMA国家实验室认可资质，提供户外箱体、配电柜、机箱的IP防护等级防尘防水测试服务，出具国家认可检测报告，第三方检测报告。

防护等级测试是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级测试，第1个数字表示防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示防潮气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示防护等级越高，IP65中的"6"表示完全防止外物侵入，且可完全防止灰尘进入；"5"表示防止来自各方向由喷嘴喷射出的水进入产品内部。

实验室属于国家认可的第三方检测机构，具备CNAS和CMA资质，采用的测试标准：灯具IP防护等级测试国家/国际标准：GB/T4208-2017；IEC60529：2013《IP防护等级（IP代码）》。

北京IP防护等级认证测试中心提供各类船舶灯具、户外灯具IP防护等级测试报告CNAS检测报告，CMA检测报告，国家认可的第三方检测报告。

防尘箱所用滑石粉要求：

滑石粉应用金属方孔筛滤过：金属丝直径 50um，筛孔尺寸为75um。

滑石粉用量为每立方米试验箱容积2kg，IP5X试验接受条件：

试验后，观察滑石粉沉积量及沉积地点，如果同其它灰尘一样，不足以影响设备的正常操作或安全，试验即认为合格。除非有关产品标准明确规定了特例，在可能沿爬电距离导致漏电起痕处不允许有灰尘沉积。

IPX6（12.5mm）喷嘴试验方法：

*用标准试验喷嘴在所有可能的方向向被试外壳喷水。

*要求的试验条件如下：

*a.喷嘴内径：12.5mm；b.水流量：(100±5) L/min；

*c.水压：按规定水流量调节；

*d.主水流的中心部分：离喷嘴2.5mm处直径约120mm的圆；e.外壳表面每平方米约喷水时间：约1min；f.试验时间：至少3 min；

*g.喷嘴至外壳表面距离：2.5m~3m。