

IP防尘防水测试实验室

产品名称	IP防尘防水测试实验室
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司认证机构
价格	100.00/件
规格参数	检测机构:中鉴检测 认证项目:IP防尘防水测试 认证周期:7-10个工作日
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路118号永威工业园E栋A座706
联系电话	13714504713 13714504713

产品详情

IP防尘防水测试实验室

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）》。

我司可提供各类船舶灯具、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：Zui少3 min；

* g.喷嘴至外壳表面距离：2.5m ~ 3m。

产品有需要防尘防水的测试，多半其使用的条件在户外或是潮湿环境，如灯具、广告物、空调产品、浴室用品、洗衣机、游泳池用品、桑拿房用品、鱼缸用品、上述产品的电源供应器，甚至是资讯产品也越来越强调防尘防水的功能。