

灯具IP防护等级测试报告检测标准及办理流程

产品名称	灯具IP防护等级测试报告检测标准及办理流程
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

灯具IP防护等级测试报告检测标准及办理流程

灯具IP防护等级测试报告办理流程如下：

- 1、申请(申请人填写IP防尘防水等级测试申请表;)
- 2、报价(根据产品判定测试费用;)
- 3、付款(申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费，并准备好测试样品;)
- 4、IP防尘防水等级测试通过，报告完成;
- 5、出具IP防尘防水等级测试报告。

灯具做IP防护等级测试报告检测标准是什么？小编建议可以直接致电我们联系我司国瑞质量检测机构了解详情。灯具产品对我们日常生活的重要性都十分清楚，但一般商家更好的保证其产品质量及顺利上架市场一般都会办理IP防护等级测试报告。那么IP防护等级测试报告办理标准有哪些呢？下面我们就一起来看看。当然，需要做IP防护等级测试报告欢迎来电我们联系我们进行办理。

IP防护等级测试简介

IP防护等级它是一个测试，并不是认证，很多工厂会迷惑为什么做了测试会没有证书，因为各项标准推出来都有它一定的道理，为什么IP防护等级测试而不是IP防护等级认证呢，相信从字面上就很清楚这是

一个测试不是认证。

灯具IP防尘防水测试等级主要内容介绍

灯具防尘IP等级

IP0X：完全无防尘保护；

IP1X：可保护避免直径大于50mm之异物掉入设备内；

IP2X：可保护避免直径大于12.5mm之异物掉入设备内；

IP3X：可保护避免直径大于2.5mm之异物掉入设备内；

IP4X：可保护避免直径大于1.00mm之异物掉入设备内；

IP5X：不能完全防止尘埃进入，但进入的灰尘量不得影响设备的正常运行，不得影响安全；

IP6X：完全防尘。

灯具防水IP等级

IPX1：垂直方向滴水应无有害影响；

IPX2：外壳的各垂直面在15°范围内倾斜时，垂直滴水应无有害影响；

IPX3：各垂直面60°范围内淋水，无有害影响；

IPX4：向外壳各方向溅水无有害影响；

IPX5：向外壳各个方向喷水无有害影响；

IPX6：向外壳各个方向强烈喷水无有害影响；

IPX7：浸入规定压力的水中经规定时间后外壳进水量不致达到有害程度；

IPX8：按生产厂和用户双方同意的条件（应比Level 7严酷）持续潜水后外壳进水量不致达有害程度。

灯具IP防尘防水测试标准

外壳防护等级(IP 代码) GB/T 4208-2017、IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013、EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013

电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 L: 沙尘试验 IEC 60068-2-68:1994

电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验 L: 沙尘试验 GB/T2423.37-2006

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则 IEC 60068-2-18:2017

电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则 GB/T 2423.38-2008

灯具IP防尘防水测试时间

灯具IP防尘防水测试通常一天内就可以完成，至短只需5分钟。根据客户指定的灯具防尘防水测试等级来定，不同测试等级时间不同。

防尘测试1-4等级5min左右，5-6等级8h左右；

防水测试1-6等级10min左右，7-8等级30min左右。

灯具IP防尘防水测试费用

灯具IP防尘防水测试报告一般在完成测试后两到三天内出来，测试费用一般千元以上。欢迎联系我们的测试工程师询价。