

景观灯IP65测试标准要求

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 景观灯IP65测试标准要求 |
| 公司名称 | 深圳市中鉴检测技术有限公司 |
| 价格 | 1500.00/份 |
| 规格参数 | 品牌:CCTI 型号:1688 产地:深圳 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测 |
| 联系电话 | 15811802786 13760348529 |

产品详情

景观灯IP65测试标准要求

中鉴检测IP防尘防水等级试验，可支持现场测试，现场拍摄测试视频，公平公开公正，可以为客户提供IP44测试，IP55测试，IP65测试，IP66测试，IP67测试，IP68等全等级测试，专注，用心服务好每个选择相信中鉴的客户。用行动来践行打造中国智造，让世界更的企业使命！

随着时代的发展，产品的结构和防尘防水功能越做越好，而消费类电子产品的不断更新换代对IP防尘防水等级要求也越来越高，比如说IP65等级，IP66等级，IP67等级，IP68等级，甚至有些高精密产品可以达到IP69K级别。

所以IP防尘防水等级高低是根据产品的用途和产品的结构来决定的。不同的产品需要不同级别的测试和不同类型的测试。对于许多产品，有可能出现故障的点出现在两个部件之间的接缝处。IP防尘防水测试就是用来测试产品防止水、灰尘和异物的渗透进入的能力。

那么为什么产品要做IP防尘防水测试？

做IP防尘防水测试的原因有几个，包括安全性、功能性和产品营销。

许多产品需要与外部元件绝缘才能正常工作。这些外部因素包括雾、蒸汽、喷水、沙、油，甚至手指，仅举几个例子。IP防尘防水测试有助于确定特定产品在现场使用时是否能正常运行（比如在水底使用的水底灯，就需要通过IP68等级）。

IP防尘防水测试标准分类？

IP防尘防水测试常用标准有GB/T 4208（国标）、IEC 60529（国际电工委员会）、MIL-

STD-810 (军用) 和RTCA/DO-160 (航空无线电技术委员会)。

IP防尘防水测试等级怎么定义？

IP等级是用于定义电气外壳防止异物(包括灰尘和湿气)侵入的密封效果级别。IP后面的数字每个都有特定的含义。第一个表示封闭设备对异物的防护等级,也就是通常说的防尘等级。第二个定义了外壳免受各种形式湿气的保护级别,即防水等级。

IP防尘防水测试目的:

- 1、对人体触及外壳内的危险部件的防护;
- 2、对固体异物进入外壳设备的防护;
- 3、对水进入外壳内对设备造成有害影响的防护;
- 4、防护等级的标识。

值得注意的是对不同的产品不同环境的防护需求不同,一个产品的外壳防护必须与产品的实际使用环境相适应。例如:路灯的外壳,其目的就是防止雨水的侵入。

IP防尘防水测试标准:

GB/T4208-2017外壳防护等级(IP代码)

IEC 60529-2013外壳防护等级(国际防护等级代码)

ISO 20653-2013道路车辆-护等级(IP代码)-电气设备对异物、水和进入的保护