

# IP65防护等级测试机构

产品名称	IP65防护等级测试机构
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

IP65防护等级测试检测要求.IP65防护等级测试是针对电子电工产品外壳的防尘防水等级测试，通过IP65防护等级测试表示产品具备完全防尘和防喷水的能力。IP65防护等级的应用，一般有户外的摄像头、音响、灯具等，这些产品通常只需要防止空气中的灰尘进不去和雨天的时候雨水进不去。

### IP65防护等级测试含义

IP65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。

### IP65防护等级测试标准

IP65防护等级测试主要依据GB/T4208-2017和IEC60529:2013两个标准进行试验，在国内使用的设备通常采用GB/T4208标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。

### IP65防护等级测试方法

IP65防护等级试验包括：IP6X防尘试验和IPX5防水试验。

IP6X防尘试验：该项试验是将样品置于防尘试验箱中，滑石粉用量：2Kg/m<sup>3</sup>；IP65防尘试验时间为8H。

IPX5防水试验：该项试验是将样品固定试验台上，喷嘴内径为12.5mm，水流量为（12±0.5）L/min；外壳表面每立方米喷水时间约1min，IP65防水测试时间至少3min，喷嘴至外壳表面距离2.5m-3m。