

# 电器产品IP68防尘检测 IP66防水检测试验

产品名称	电器产品IP68防尘检测 IP66防水检测试验
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:DQ14 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

## 产品详情

电器产品IP68防尘检测 IP66防水检测试验 项目 华瑞测检测拥有一套科学的检测、分析设备，及经验丰富的技术团队，专业从事检测分析技术服务。

## 防尘测试

### 检测目的

检测产品的外壳密封性能;主要用于外壳防护等级标准中规定的IP5X 和IP6X 两个等级的试验。

### 检测范围

电子电器设备、汽车飞机等零部件

### 防尘测试项目介绍

IP防尘防水，是指电器设备防护等级，按照其防尘、防止外物侵入、防水、防湿气之特性加以分级。IP防护等级是由两个数字所组成，第一个数字表示灯具防尘、防止外物侵入的等级;第二个数字表示灯具防湿气、防水侵入的密闭程度。数字越大，表示其防护等级越高，两个标示数字所表示的防护等级如表一及表二。

### 防尘测试等级

对于可便携式、户外用以及汽车电子均有[防尘测试](#)要求，在国际上不论是IEC、MIL或ETSI以及SAE均有制订相对应的测试要求。

IEC/EN60529防尘分为7个等级(等级0 ~ 等级6) , 防尘等级(e.g. IP5X-防尘等级5)

Level 0: 完全无防尘保护

Level 1: 可保护避免直径大于50mm之异物掉入设备内

Level 2: 可保护避免直径大于12.5mm之异物掉入设备内

Level 3: 可保护避免直径大于2.5mm之异物掉入设备内

Level 4: 可保护避免直径大于1.00mm之异物掉入设备内

Level 5: 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

Level 6: 完全防尘

方法和常用标准

检测项目  
[防尘测试](#)

测试标准  
GB 4208-2008  
IEC 60068-2-68:1994  
IEC 60529:2013  
GB/T 2423.37-2006

样品要求  
只测 : IP5X、IP6X 样品  
总质量不超过50KG