

# 佛山电子产品IP等级测试

产品名称	佛山电子产品IP等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 第一、IP等级认证简介

IP等级测试是针对产品的防尘与防水测试要求，在国际上有专门的测试规范标准IEC/EN60529。第一个标记数字表示接触保护和外来物的保护等级，第二个标记数字表示防水保护等级，只要产品有需要防止固态物（solid objects），如手臂、手指、金属棒、金属线，甚至是粉尘或液体（水）进入产品内部，都有一套标准的测试设备、方法、时间和符合的判断标准。IEC/EN60529标准是指Degree of protection provided by enclosure（IP code），即产品外壳所提供的防护等级。

IP是International Protection的缩写，意思是国际公认的保护等级。一般而言，大多数的IEC或EN的产品标准（product standard）在制定防尘防水的要求时，基本上对IEC/EN60529的条件，如测试条件或测试判断做若干的修改，以适用其特殊产品的要求。产品有需要防尘防水的测试，使用的条件大部分是在户外或潮湿环境，如灯具、广告物、空调产品、浴室用品、洗衣机、游泳池用品、三温暖用品、浴缸用品等产品的电源供应器，甚至信息产品也越来越强调防尘防水的功能。

### 第二、IP等级认证标志

IP code 如IP68

### 第三、IP等级认证技术信息

## 第一个数字说明

### 0. 无防护

1. 防护50mm 直径和更大的固体外来体
2. 防护12.5mm 直径和更大的固体外来体
3. 防护2.5mm 直径和更大的固体外来体
4. 防护1.0mm 直径和更大的固体外来体
5. 防护灰尘

### 6. 灰尘封闭

## 第二个数字说明

### 0. 无防护

### 1. 水滴保护

### 2. 柜体倾斜15度时，防护水滴

### 3. 防护溅出的水滴

### 4. 防护喷水

## 防护范围说明

探测器，球体直径为50mm，不应完全进入  
探测器，球体直径为12.5mm，不应完全进入  
探测器，球体直径为2.5mm，不应完全进入  
探测器，球体直径为1.0mm，不应完全进入  
不可能完全阻止灰尘进入  
但灰尘进入的数量不会对设备造成伤害  
柜体内在20毫巴的抵压时不应进入灰尘

6.防护强射水

7.防护短时浸水

8.防护长期浸水