

# 杭州IP66防护等级检测 防护短时浸水检测

产品名称	杭州IP66防护等级检测 防护短时浸水检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### IP等级测试

#### 第yi、 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yi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Digrass 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yi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

##### 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

## 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

##### 5. 防护射水

##### 6. 防护强射水

##### 7. 防护短时浸水

##### 8. 防护长期浸水

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

#### 防护范围说明

垂直落下的水滴不应引起损害

柜体向任何一侧倾斜15度角时

处置落下的水滴不应引起损耗

以60度角从垂直线两侧溅出的水不应引起损害

从每个方向对准柜体的喷水都不应引起损害

从每个方向对准柜体的射水都不应引起损害

从每个方向对准柜体的强喷水都不应引起损害

柜体不在标准压力下短时浸入水中时

不应有能引起损害的水量浸入

可以在特定的条件下浸入水中

不应有能引起损害的水量浸