

徐州IP68防水防尘实验 电池外壳IP等级检测

产品名称	徐州IP68防水防尘实验 电池外壳IP等级检测
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