

IP防水测试多少钱要多久

产品名称	IP防水测试多少钱要多久
公司名称	深圳市南泥湾认证技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区福海街道凤凰创谷6楼
联系电话	13025453745 13025495299

产品详情

IP是Ingress Protection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC 60529，这个标准在2004年也被采用为美国国家标准。

在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，第一标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水保护等级，具体的防护等级可以参考下面的表格

IP 表示Ingress Protection（进入防护）。IEC IP防护等级是电气设备安全防护的重要指标。IP等防护级系统提供了一个以电器设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，这套系统得到了多数欧洲国家的认可，国际电工协会IEC（International Electro Technical Commission）起草，并在IEC 60529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中宣布。

防护等级多以IP后跟随两个数字来表述，数字用来明确防护的等级。

第一个数字表明设备抗微尘的范围，或者是人们在密封环境中免受危害的程度。I代表防止固体异物进入的等级，别是6；

第二个数字表明设备防水的程度。P代表防止进水的等级，别是8。

如电机的防护等级IP65，防护等级IP65等。

接触电气设备保护和外来物保护等级（第一个数字）

电气设备防水保护等级（第二个数字）

IP是国际用来认定防护等级的代号 Ip等级由两个数字所组成，第一个数字表示防尘；第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等级越佳。

认证申请作者头像，寄样测试填申请表

防尘等级

号码 防护程度 定义

0 无防护 无特殊的防护

1 防止大于50mm之物体侵入 防止人体因不慎碰到灯具内部零件
防止直径大于50mm之物体侵入

2 防止大于12mm之物体侵入 防止手指碰到灯具内部零件

3 防止大于2.5mm之物全侵入 防止直径大于2.5mm的工具，电线或物体侵入

4 防止大于1.0mm之物体侵入 防止直径大于1.0mm的蚊蝇、昆虫或物体侵入

5 防尘 无法完全防止灰尘侵入，但侵入灰尘量不会影响电气正常运作

6 防尘 完全防止灰尘侵入

防水等级

1 防止滴水侵入 防止垂直滴下之水滴

2 倾斜15度时仍防止滴水侵入 当灯具倾斜15度时，仍可防止滴水

3 防止喷射的水侵入 防止雨水、或垂直入夹角小于50度方向所喷射之水

4 防止飞溅的水侵入 防止各方向飞溅而来的水侵入

5 防止大浪的水侵入 防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入

6 防止大浪的水侵入 侵入水中在一定时间或水压的条件下，仍可确保灯具正常运作

7 防止浸水的水侵入 无期限的沉没水中在一定水压的条件下，及可确保灯具正常运作

8 防止沉没的影响

认证周期：5-7个工作日

