

手机防水袋IPX4测试实验室

产品名称	手机防水袋IPX4测试实验室
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	100.00/单
规格参数	使用国家:欧盟 认证周期:5-7工作日 认证机构:中鉴检测
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

产品详情

手机防水袋IPX4测试实验室

IP防护等级实验主要针对产品的防尘和防水性能进行评级性检测。用字母IP（Ingress Protection进入防护）加两位数字表示设备安全防护的等级。IP防护等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，电工会IEC（International Electro Technical Commission）起草，并在IEC529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中宣布。

IP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。

一位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。代表防止固体异物进入的等级，级别是6；

第二位数字表明设备防水的程度。代表防止进水的等级，级别是8。

防尘等级（一个X表示）

0：没有保护

1：防止大的固体侵入

2：防止中等大小的固体侵入

3：防止小固体进入侵入

4：防止物体大于 1mm 的固体进入

5：防止有害的粉尘堆积

6：完全防止粉尘进入

防水等级（第二个X表示）

1：水滴滴入到外壳无影响

2：当外壳倾斜到 15 度时，水滴滴入到外壳无影响

3：水或雨水从 60 度角落到外壳上无影响

4：液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响

5：用水冲洗无任何伤害

6：可用于船舱内的环境

7：可于短时间内耐浸水（1m）

8：于适当压力下长时间浸水

随着时代的科技化发展，人们日常使用的消费类电子电气产品功能越来越齐全，而产品本身的使用环境也愈加的复杂多变，为了更好的保证产品各种功能的正常运作，企业在设计产品的同时都会考虑外壳及其密封，以阻止外界异物侵入到内部。这里的异物通常指灰尘或水，而评估这种防护等级的测试也就是我们通常说的IP防尘防水等级测试。