

外壳IP防尘防水检测标准及办理方式

产品名称	外壳IP防尘防水检测标准及办理方式
公司名称	华迅检测（深圳）集团有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址）
联系电话	0755-27202251 18123734926

产品详情

随着科技的不断发展，各类电子产品广泛应用于我们的生活中。其中，智能手机、平板电脑、智能手表等设备的外壳IP防尘防水性能需求越来越高。因此，为了确保这些设备的质量和功能，需要进行外壳IP防尘防水检测。那么，如何办理该项检测报告呢？

一、测试项目：

- 1、IP防尘级别检测：检测设备外壳是否能防止尘土的进入，等级范围从0到6。
- 2、IP防水级别检测：检测设备外壳是否在水深度、压力、时间等条件下能够有效地阻止水的进入，等级范围从0到8。

二、执行标准：

- 1、外国标准：IEC 60529-2001 “外壳防护等级（IP代码）”；
- 2、国内标准：GB4208-2008 “外壳防护等级（IP代码）”。

三、测试条件：

该项检测需要在专业的实验室中进行，对温度、湿度、气压等环境条件要求比较高。因此，需要选择正规的测试机构进行测试。

四、测试报告：

测试完成后，检测机构会向申请者提供一份详细的检测报告，包括设备的IP防尘防水级别、测试时间、测试环境等相关信息。同时，检测机构也会在报告中指出测试设备是否合格。

五、外国标准：

在国际上，外壳防护等级的检测标准主要为IEC60529-2001。该标准被广泛应用于全球范围内的设备防护等级检测。

六、国内标准：

在国内，外壳防护等级的检测标准主要为GB4208-2008。该标准对IP级别的定义与IEC60529-2001一致，但是在检测方法上略有不同。

七、申请方法：

申请者可通过以下途径提交申请：

- 1、联系相关的检测机构，洽谈检测事项，并签订合同；
- 2、上传所需测试的产品信息，如产品型号、规格等；
- 3、将待测设备送到检测机构所在地。