

办理IP68防护等级测试

产品名称	办理IP68防护等级测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

随着人们对电子设备的要求越来越高，IP68防尘防水等级也成为了一个重要的指标。本文将介绍办理IP68防尘防水测试的要求，包括测试项目、执行标准、申请周期、测试条件、测试报告、国外标准、国内标准以及如何申请等方面。

办理IP68防尘防水测试的测试项目包括以下几个方面：

- 1、防尘性能：通过对设备透明体、距离、压强、轨迹和时间等因素的控制，对设备的防尘能力进行测试。
- 2、防水性能：通过对设备浸泡、距离、时间等因素的控制，对设备的防水性能进行测试。
- 3、机械性能：通过对设备的耐冲击、耐压、耐弯曲等因素的测定，对设备的机械性能进行测试。
- 4、可靠性测试：包括高低温老化测试、振动测试、加速测试、耐酸碱测试等。

IP68防护等级测试执行标准

在国际上，IP68防尘防水测试的执行标准应该是《IEC60529》。国内的执行标准包括GB4208和GB/T2423.37。这些标准主要包括两个方面：测试方法和标准等级。

测试方法：测试方法是指对设备的防尘防水等级进行测试的方法。根据测试方法的不同，防尘防水等级也会有所不同。

标准等级：标准等级是指设备的防尘防水等级，也就是指设备能够防护的*高水平。例如，IP68等级的设备可以在*恶劣的环境下使用，可以承受长时间浸泡于水中。

IP68防护等级测试申请周期

办理IP68防尘防水测试的周期一般在一个月左右。如果需要检验，并且要求报告要出在一个月内，可能需要额外支付加急费或高额费用。

办理IP68防尘防水测试的测试条件需要满足以下几个方面：

- 1、测试设备：必须具备能够模拟测试环境的单元设备，以及通过人工模拟环境进行测试的测试设备。
- 2、环境控制：对测试过程中的温度、湿度、压强、震动、日照和化学腐蚀等方面进行控制。

在办理IP68防尘防水测试后，会获得相应的测试报告。测试报告应包括以下内容：

- 1、测试结果：防尘防水等级要符合标准，不能出现漏水现象。
- 2、测试所用标准：应当注明国外标准或国内标准等。
- 3、测试方法：应当详细说明所用的测试方法，包括设备、环境等等。
- 4、测试数据：应当时刻记录测试数据，在测试结束后进行整理并附于测试报告中。

IP68防护等级测试国外标准

在国际上，IP68防尘防水测试的执行标准为IEC60529。该标准包括不同的等级，例如：IP65防尘防水、IP66防尘防水、IP67防尘防水和IP68防尘防水等级。

IP68防护等级测试国内标准

国内IP68防尘防水等级标准（GB/T 2423.37-2006《电工电子产品环境试验第2-37部分：水密度测定，成小门试验》）指出：设备要在连续水深超过1m的环境下维持30分钟，并且不能对内部造成有害影响，防护等级为IP68。

办理IP68防尘防水测试的申请需要提供以下资料：

- 1、公司营业执照或三证合一证明等。
- 2、待测样品的详细说明：包括手机品牌、手机型号、防尘等级、防水等级等。
- 3、详细测试要求：包括测试项目、测试标准、测试条件等