

IPX9防水试验-防护等级测试-第三方检测机构

产品名称	IPX9防水试验-防护等级测试-第三方检测机构
公司名称	优尔鸿信检测技术(深圳)有限公司
价格	500.00/件
规格参数	试验空间:2000 × 1500 × 2000mm 测试范围:IPX9K 品牌:TEMAK
公司地址	深圳龙华东环二路二号富士康科技集团E11栋
联系电话	4008452188 18971698675

产品详情

IPX9K测试怎么做？有什么要求？测试标准是什么？随着物联网技术的发展，越来越多的设备需要在端环境下使用，如在高温、高湿、高压冲洗环境下。IPX9K测试可以评估设备的抗高压喷水性能，它被广泛应用于汽车、家电、等领域。本文将介绍IPX9K测试的一些要求及测试标准。淋雨试验箱操作规范：先接通电源，再打开电源开关，电源灯亮；则表示控制器会自动进入定值停止界面；

1、打开电源后当机台设定的控制程序运行完毕时，机台会停止运行；

2、当设定的控制程序运行完毕时，机台会停止运行；

3、打开箱门把手，把测试试样放到样品架上；然后关上箱门；

注意：摆放试样的容量不可**过测试区容量之2/3；

4、按照“可编程控制器操作手册”，行试验设定操作，然后根据所设操作模式进入测试状态；5、在测试中若欲观察箱内变化状况时，可开启门灯开关，经由视窗知悉内部之变化情形可打开；在控制器上会显示测试箱内的温度和湿度变化（若测试无湿度要求则湿度值无显示值）；6、打开箱门把手，把测试试样从样品架上取出，查看测试后的样品，并予以记录测试状况；此次测试完成；

7、测试完毕后，关掉电源开关。（二）淋雨试验箱注意事项：

1、在运行中若听到意外声响，需停机检查，待查出故障解决后才可重新开机，以免影响设备使用寿命。

2、传动机构必须定期加油，保证良好运行。

3、设备定位后，需把支承架撑起，防止设备试验时脚轮受到震动后移位。

4、若设备较长时间运行，如发现喷水孔堵塞，必须拆下管路，用自来水冲洗后再装配上去。测试方法在IPX9K测试中，测试人员需要使用高压喷水以*的角度将水流照射到设备表面。测试样品应在测试过程中放置在四个角度及正面上，每个角度应至少测试3分钟，并且应在整个测试期间每个角度的位置上均匀旋转样品。测试结束后，测试人员应对设备的功能性进行检查。在户外使用的电子电器产品，对设备都会有不同等级的防尘防水要求，例如汽车中的电子电器。自动化仪表设备的外壳防护等级（IP代码/防尘防水），是保证设备正常运行、保证产品安全可靠防护的一项重要指标。那么，在选择与使用仪表产品时，就要特别关注一下仪器仪表的防护等级，这对于正确地产品选型，及产品安装与使用有着重要的意义。下面，就为大家具体介绍一下IP防护等级的相关知识。一、IP防护等级是什么？界定电器设备如喷码机设备的外壳密封性能，国际上普遍采用IEC60529标准。这个标准将量化的不同类别的防护等级主要包括针对固体异物侵入外壳的防护（包括工具、手指或者灰尘等）和对于水的防护（水以凝结、冲洗、沉浸等方式进入壳内对设备造成有害影响）。IP防护等级（Ingress Protection）：是由IEC（国际电工

会)所起草标准IEC60529,将电子电气产品依其防尘防水能力加以分级。有时候也被叫做“防水等级”“防尘等级”等。我们平时常见的防护等级有IP44,IP45,IP55,IP65,IP66,IP67,IP68等。拿IP68来说,**的数字6代表防尘能力达到6级也就是完全的尘密状态,而后面的数字8代表防水能力达到8级也就是在大于1米水深的状态下持续潜水设备进水,IP68的典型代表就是我们日常使用的手机。IP44、IP45:主要适用于室内外使用的电气柜、控制柜、配电箱以及一些对防尘防水有要求的其他产品。IP55、IP65、IP66:主要适用于对防尘要求高并且能防止大水流冲击的产品,比如流量计、探测仪等。IP67、IP68:主要适用于例如手机、相机、精密仪表这些对防尘防水能力要求相当高的产品。