

# 上海第三方测试服务-IP防护测试检测技术服务可靠性测试技术服务

产品名称	上海第三方测试服务- IP防护测试检测技术服务可靠性测试技术服务
公司名称	上海特铂检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1990号1层（注册地址）
联系电话	18321255830 13916273494

## 产品详情

在工业生产中，特别是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。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非常重要的意义。

产品详细介绍：

所有消费类的电子设备均应具有入口防护等级或IP防护等级。例如手电筒、手机、无线耳机、蓝牙扬声器等产品。这是判别产品防水、防风雨的标准和科学方法。IP防护等级是什么意思？下面，就为大家具体介绍一下IP防护等级的相关知识。

IP防护等级是什么？

是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EN60529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的概念：

IP是对INTERNATIONAL PROTECTION的简称，意指国际认可的防护等级，IP防护等级一般由两个数字或补充字母所组成：第1个数字表示防固体物进入的等级，第2个数字表示防水进入的等级。数字越大，一般表示其防护等级越高。如：IP68.6表示防尘6级，8表示防水8级。

具体的数字所表示的防护等级如下表：

另外，当防护要求的等级高于上述特征数字表示的等级时，将通过在前2位数字后增加附件字母的方式来表达扩展范围，其也需要满足这些附加字母各自的要求。

IP等级指标用途：

IP等级主要用于考核各类电器产品外壳及密封件在粉尘、潮湿、淋雨或潜水等各种严酷环境条件下其外壳防护的可靠性，用以验证产品及元器件的工作性能是否会受到损害，同时对人体防尘接触危险部件提供了相应的保护要求。

IPXX防水防尘等级对照表：

免责声明：此文仅供参考，不作买卖或其他依据。