

# 电器产品IP防护检测 IP防水防尘试验检测

产品名称	电器产品IP防护检测 IP防水防尘试验检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

在工业生产中，特别是可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。

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后面的两位数字，表示该设备外壳对于固体异物和水侵入的防护强度，第1个数字表示电器设备防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示设备防湿气、防水侵入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。

例如：防护等级IP54，IP为标记字母，数字5为第一标记数字，4为第二标记数字第一标记数字表示接触保护和外来物保护等级，第二标记数字表示防水保护等级。

IP防尘防水测试较多的产品和等级：手机IP68测试，智能手表IP68测试，水底灯IP68测试，水底摄像头IP68测试，防水连接器IP68测试，水表IP68测试，燃气表IP65测试，路灯IP65测试，LED灯具IP65测试，塑料接线盒IP54测试，防水配电箱IP54测试，防水手机袋IPX8，IPX6测试等。IP防尘防水测试等级分为：IP1X、IP2X、IPX4、IPX5、IPX6、IPX7、IP44、IP45、IP55、IP56、IP57、IP65、IP66、IP67、IP68、IP69K等，\*高等级测试为IP69。IP防护等级试验包括两个特征数字，第一位数字代表防尘等级，第二位数字代表防水等级。例如：IP67，第一位数字“6”代表防尘6等级IP6X，第二位数字“7”代表防水7等级IPX7。两位数字组合即为IP67。