

IP防护等级检测 IP防水防尘实验检测

产品名称	IP防护等级检测 IP防水防尘实验检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
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

IP防护等级测试

什么是IP测试：IP码广泛用于表示电气设备的防水、防尘性能的程度，IP是国际保护的缩写，IEC 60529中定义的IP代码将防止外来物质(包括钢球、铜丝、灰尘和水)进入机电产品外壳的保护程度进行了分类。

IP等级测试额定值分为两组：一组用于异物和灰尘（即固体），另一组用于液体（如水），每个评级都以“IP”开头，代表入口保护，“IP”之后的个数字与异物和灰尘进入的评级有关。个数字(0到6)显示的级别的保护外壳的进入提供了坚实的对象(如工具、电线、手、手指或灰尘)第二个数字是指防止液体进入，当解决这两种污染物中的任何一种时，剩余的类型用X标识。例如，IP1X属于防止外来物体和灰尘进入的等级1，而X表示进入液体的等级不是给出，请注意，X不表示零保护。第二位(0到8)表示的保护外壳内的设备对水的入口，例如，IP54表示对固体物体进入的防护等级为5，对液体进入的防护等级为4。

IP等级测试IP代码的个数字个数字表示防止固体对象进入的保护级别：0、无特殊保护1、保护50毫米或

更大的固体物体，例如，用手意外接触2、防止12.5 mm或更大的固体物体，例如手指。3、防止2.5 mm或更大的固体物体（工具和电线）。4、针对1 mm或更大的固体物体（工具，电线和小电线）进行保护。5、防止有害粉尘进入。6、完全防尘。IP代码的第二位数字：0、没有特殊保护。1、防止垂直落下的水滴。2、与外壳垂直方向成15°角，水滴滴到外壳无影响。3、水或雨水喷雾落下，与垂直方向成60°角没有影响。4、防止从各个方向溅水。5、从各个方向对着低压水射流（12.5L/min）进行保护。6、用水（100升/分钟）临时浸水环境，例如船坞甲板。7、短时间放入1m深水的的影响。8、在一定的压力下长时间浸水（例如，放入水深1.5米环境1小时）或者从多个方向通过指定的旋转喷嘴以15升/分钟的速度喷射热水（80°C）喷淋测试IP防水测试实验室IP防护检测通常采用的标准如下：1、IEC标准：IEC2、EN标准：EN3、GB标准：GB/T 4208-2017