

电气设备外壳IP防护等级检测 防水防尘检测

产品名称	电气设备外壳IP防护等级检测 防水防尘检测
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

IP是IngressProtection的缩写，IP等级是针对电气设备外壳对异物侵入的防护等级，来源是国际电工委员会的标准IEC60529，这个标准在2004年也被采用为美国标准。在这个标准中，针对电气设备外壳对异物的防护，IP等级的格式为IPXX，其中XX为两个阿拉伯数字，前面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是国际用来认定防护等级的代号Ip等级由两个数字所组成，前边数字表示防尘;第二个数字由表示防水，数字越大表示其防护等组长越佳。

我国相关测试依据为GB4208-2008/IEC60529-2001《外壳防护等级（IP代码）》标准要求，对各类产品的外壳防护等级进行合格评定性判定试验。常规产品检测等级包括：IP23、IP44、IP54、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68等级。

试验标准的目的如下：

规定电气设备负荷规定的外壳防护等级；

防止人体接近壳内的危险部件；

防止固体异物进入壳内设备；

防止由于水进入壳内对设备造成有害影响。