

IP防护等级测试是什么，费用多少

产品名称	IP防护等级测试是什么，费用多少
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	
公司地址	鄞州区百丈路崇光大厦1907室
联系电话	057456570656 13866987018

产品详情

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**标记数字，4为第二标记数字**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。

防水等级参考标准IEC60529、GB4208、GB/T10485-2007、DIN40050-9、ISO20653、ISO16750等国际适用标准

一、适用产品

元器件、零部件、机壳、整机及系统产品、汽车电子产品、电梯产品等。

二、测试方法

防尘测试、防异物侵入测试、防水测试。

三、测试标准

IEC 60529-1989、AMD.22013、COR.2-2015、GB 4208-2008、GB/T 4942.1-2006。

四、测试项目

1. 防尘/异物试验(Protection against Solid Foreign/Dust)

测试原理：异物和沙粒进入设备会影响设备的运行和操作的安全性，本试验着眼于检测设备的密闭性或密封性，防尘等级分为：IP5X到IP6X；防异物分为IP1X到IP4X。

测试标准：IEC 60529-1989、AMD.2-2013、COR.2-2015、GB 4208-2008、GB/T 4942.1-2006。

2. 防水试验(Protection against Water)

测试原理：验证样品的防水密封性，防水等级分为IPX1到IPX9K。

测试标准：IEC 60529-1989，AMD.2-2013，COR.2-2015，GB 4208-2008，GB/T 4942.1-2006，ISO 20653：2013。

IP防护等级检测周期：7-15个工作日

IP防护等级测试的收费标准：

IP防护等级根据等级的大小进行收费大体上是1000-4000

IP44防尘防水等级*低费用也是*低的

IP68防尘防水等级*高费用也是*高的