

# 电子产品温度测试，防水防尘试验

产品名称	电子产品温度测试，防水防尘试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

### 电子产品温度测试，防水防尘试验

IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级（这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器之内带电部分，以免触电），第2个数字表示电器防湿气、防水浸入的密闭程度，数字越大表示其防护等级越高。IP68防护等级测试是GB4208/IEC60529标准中要求最严酷试验等级最高的外壳防护试验，对产品本身的外壳设计有比较严苛的要求。IP68防护等级测试依据标准：

GB/T 4208-2017、IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013、EN

60529:1992+A1:2000+A2:2013《外壳防护等级（IP代码）》

标准适用于额定电压不超过72.5kV，借助外壳防护的电气设备的防护分级测试。IP68防护等级测试要求：  
1.IPX8防水试验：要求试验水的深度由厂商定义，试验时间由厂商定义；  
2.IP6X防尘试验：要求对样品外壳抽真空，属于高度尘密，放置于沙尘箱中8小时后开盖检查样品内部是否有灰尘进入；  
3.IP68防护等级试验的测试时间：通常情况下，IPX8水深要求2米，测试时间2-6小时，IP6X防尘试验，属于尘密，抽负压，试验时间为8小时。

4.IP68试验后要求：产品壳体内部无任何灰尘和水滴进入，否则判定试验失败。

IP68防护等级测试报告办理流程：