

# IP防尘防水测试

产品名称	IP防尘防水测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

## 产品详情

外壳IP防护等级检测常见问题解答-IP防尘防水。需要进行IP防护等级检测的产品（包括但不限于）：机箱、户外机柜、控制柜、气象仪表、传感器、路侧终端、列尾装置、交换机、车载控制器、远传水表、物联网水表、IC卡水表、智能水表、流量计、法兰、户外电缆、应急灯具、户外灯具、标识牌、电动执行机构、配电箱、配电柜、电控柜、电控箱、工业机器人、无线AP设备箱、手报装置、电气火灾监控系统、接线箱、接线盒、AE箱、燃气表、齿轮箱、灭火装置、受电弓系统、应答器、地面电子单元、呼叫设备、电源箱、航空箱等户外仪器仪表、电子电气设备等。

### IP防护等级检测范围

防水等级：IPX1-IPX8；

防尘等级：IP1X-IP6X；

常检等级：IP68、IP67、IP66、IP65、IP55、IP54、IP40、IP20等。

### IP防护等级第三方检测报告办理流程

1.前期咨询：提供需委托检测项目、测试条件或测试标准；

- 2.评估报价：根据检测要求、样品规格及参数评估报价；
- 3.填写委托书：向亿博发起检测申请，填写委托书（会有专人指导填写）；
- 4.付款及提供样品资料：按照协定报价支付费用，按要求提供足够数量的样品及产品资料；
- 5.安排检测：按委托要求对产品进行检测；
- 6.出具报告：依据检测数据出具报告，将报告、发票及样品回寄客户。

## IP防护等级检测常见问题

### 1.检测报告有效期为多久？

理论上，不更改产品设计工艺，检测报告一直有效。

### 2.检测报告上有何quanwei标识？

国家实验室资质认可CNAS（检测报告上有CNAS标志）。

### 3.样品需要通电进行防水试验和防尘试验吗？

不需要通电，仅开盖检查是否有水滴、灰尘进入壳体内部。

### 4.防护等级试验检测顺序是怎样的？

先做相对严苛的防水试验，防水试验通过后进行防尘试验，对于防尘IP6X的需要抽真空。

### 5.对产品外壳抽真空，会有灰尘进入壳体内部怎么办？

实验室采用抽真空管，缝隙四周都会用密封胶封严实。

### 6.样品属于埋在半地下的，下半部分是裸露的，如何做试验？

对于裸露部分需要提前用盖板封好。

7.样品有泄水槽，水滴能储存在泄水槽中，不会算测试不通过吧？

只要水滴不进入壳体内部，存在泄水槽中是没问题的。

8.样品有通风窗，有缝隙怎么办？

应提前采取通风窗、排风扇的错位设计，促使水滴和灰尘被挡在壳体外部。

9.防水试验后样品壳体内部有少量进水的判定情况：

壳体内部有少量水滴进入，水不进入到带电部件，电路板，水不进入电线电缆等。

壳体由几部分组成，电路部分和非电路部分属于不同的仓体，水滴进入非电路板仓内。

对于有泄水孔的设备，应通过观察证明进水不会产生积聚能够排出并不损害产品。

10.厂家是否需要提前开好孔做IP6X防尘试验？

不需要提前开孔，做完防水试验，通过后，在现场进行开孔，实验室有开孔工具。

11.从送样算起，多久可以取得检测报告？

试验1-2工作日，试验后5个工作日出具检测报告，大概一周的时间。

12.检测报告有样品的照片吗？

防尘防水试验过程中，试验后的照片都会体现在检测报告里。

13.检测报告有何用途？

招投标、报批国家科研项目、市场客户需要、验证产品的可靠性等。