

IP外壳防护测试报告办理机构

产品名称	IP外壳防护测试报告办理机构
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
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	027-87609413 13543272815

产品详情

IP外壳防护测试报告去哪里可办理？IP防护等级测试报告用途广泛，我们常见的IP防护等级有IP54、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68，深圳亿博检测是具备IP防护等级CNAS检测资质的第三方检测机构，可出具国际认可的IP防护等级测试报告。需要做IP外壳防护测试报告欢迎来电我们联系我司亿博检测进行办理。

什么是IP防护等级测试？

IP防护等级测试是检测各类设备外壳是否具备防尘和防水进入的能力，测试壳体的密封性能是否完好的环境可靠性测试。户外使用或有防尘防水要求的电子电工产品均需要进行IP防护等级测试。

IP防护等级测试用两个数字来明确防护的等级，第一位数字代表防尘等级，第二位数字代表防水等级。例如：IP65，第一位数字”6“代表防尘等级IP6X，第二位数字”5“代表防水等级IPX5。两位数字组合即为IP65。

IP防护等级测试报告常见用途

- 1.作为研发部门，验证自身设计的产品是否符合IP外壳防护等级的要求；
- 2.作为需要取得防爆认证的设备，必须经过一定的IP65或更高等级的外壳防护等级测试；

- 3.市场的需要，厂家在采购相关设备前需要进行IP防护等级测试指标的衡量；
- 4.可以作为产品市场宣传；
- 5.招投标或者国家科研项目的需要。

IP防护等级数字含义

IP防尘等级测试（0-6）

0：没有保护；

1：防止大的固体侵入；

2：防止中等大小的固体侵入；

3：防止小固体进入侵入；

4：防止物体大于1mm的固体进入；

5：防止有害的粉尘堆积；

6：完全防止粉尘进入。

IP防水等级测试（0-8）

0：没有保护；

1：水滴滴入到外壳无影响；

2：当外壳倾斜到15度时，水滴滴入到外壳无影响；

3：水或雨水从60度角落到外壳上无影响；

4：液体由任何方向泼到外壳没有伤害影响；

5：用水冲洗无任何伤害；

6：可用于船舱内的环境；

7：可于短时间内耐浸水（1m）；

8：于一定压力下长时间浸水。

IP防护等级测试依据标准

****：IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013；

欧标：EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013；

国标：GB/T 4208-2017

在国内使用的设备通常采用GB/T4208-2017标准进行试验出具中文检测报告，需要出口的设备一般按照IEC60529的标准出具英文检测报告。

IP防护等级测试报告办理流程

- 1、业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给亿博检测；
- 2、工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
- 3、提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
- 4、支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
- 5、样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
- 6、出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。