

# IP防水等级测试报告哪里做-IP防水测试机构

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | IP防水等级测试报告哪里做-IP防水测试机构           |
| 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

家电IP防水等级测试报告办理注意事项。IP防护等级系统是由IEC所起草，将电器依其防尘防湿气之特性加以分级。IP防护等级是由两个数字所组成，\*\*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），第二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。

IP防护等级标准：是一套完整的以电子设备和包装的防尘、防水和防碰撞程度来对产品进行分类的方法，由国际电工委员会IEC（International Electro Technical Commission）起草公布。

国际电工委员会（IEC）：IEC成立于1906年，至2017年已有111年的历史。它是世界上成立\*早的国际性电工标准化机构，专门负责有关电气工程和电子工程领域中的\*\*\*\*化工作。

IEC\*\*版的IP防护等级，在IED529（BS EN 60529：1992）外包装防护等级（IP code）中公布；这套标准一经公布，便得到了多数欧洲国家的认可；其后，IEC对该套标准进行了数次更新。2004年，美国也将此套标准定为电子产品和包装防护等级国家标准。

IP防护等级检测流程：

- 1、项目申请--向亿博检测检测机构递交申请。
- 2、资料准备--根据标准要求，企业准备好相关的认证文件。

- 3、产品测试--企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告--认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。
- 5、递交审核--工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书--报告审核无误后，颁发报告。

家用电器需要IP防水要求的情况有：

- 1.户外使用的情况至少需要IPX4。例如户外使用的烤架、空调器、热水器。
- 2.出现喷淋水的场合需要IPX4。例如洗衣机、蔬菜大棚内使用的室内加热器、安装在淋浴场合下的热水器。
- 3.使用的对象包含水情况要求IPX1~IPX4不同的要求。例如
  - 容易出现冷凝水的管道扇至少为IPX2。
  - 洗衣间内的空调器至少为IPX1。
  - 动物洗澡后自己可能甩干身上的水，动物清洁用真空吸尘器和吸水式清洁器具的防水等级至少应为IPX4。
  - 人洗澡后头发含有水，毛发定型器具的卷发辊应至少为IPX4。
  - 卫生间使用的干手器，手上有水滴，干手器至少为IPX1。
- 4.产品自身产生水喷洒的情况。例如煮沸清洗器和家畜饲料蒸煮器的防水等级应至少IPX3。

外壳IP防护等级试验即防尘防水试验，或者叫做防淋雨沙尘试验，IP防护等级测试在民用检测标准中出自于国家标准GB/T4208-2017，\*\*\*\*IEC60529：2013外壳防护等级IP代码。