

# 风扇IP59防尘防水等级测试,IEC60529防尘防水

产品名称	风扇IP59防尘防水等级测试,IEC60529防尘防水
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

## 产品详情

### IP59防尘防水等级测试介绍

随着科技的发展和智能化的需求增加，各种高性能设备的防水防尘等级需求越来越高，而这就需要有一种有效的检测咨询机构来保证设备的防水防尘等级，同时确保设备能在恶劣环境下正常运行。

### 标准要求

目前，国际上用于测试设备防水防尘性能的标准是IP（Ingress Protection）等级。IP等级是\*\*\*\*IEC60529（GB4208）中规定的一种防护等级，用于表示产品的防尘、防水等级。

其中，数字“5”表示设备防护等级的第一个数字，表示设备的防尘等级，数字“9”表示设备防护等级的第二个数字，表示设备的防水等级，数字越大则代表防护等级越高。

具体的要求如下：

数字防尘等级防水等级

无保护等级

1

对固体物体直径大于50mm的防护

2

对固体物体直径大于12.5mm的防护

3

对固体物体直径大于2.5mm的防护

4	对固体物体直径大于1.0mm的防护
5	对灰尘完全防护
6	完全防尘
7	完全防尘
8	完全防尘
9	完全防尘

## 测试流程

IP59防尘防水等级测试需要进行以下步骤：

将待测试的设备放置在特定的测试环境中，包括高温、低温、湿度等指标。  
 对设备进行整体性外观检查，确认设备没有破损、松动、变形等情况。  
 对设备进行防尘测试，使用一定的粉尘量在设备上进行喷洒，看设备是否受到粉尘侵入。  
 对设备进行防水测试，使用一定的水流浸泡设备，看设备是否受到水侵入。  
 根据测试结果，确认设备的防尘防水等级。 测试项目

IP59防尘防水等级测试涉及到以下测试项目：

环境温度：测试设备能否在特定的高温或低温环境下正常工作。  
 湿度：测试设备能否在特定湿度环境下正常工作。 防尘等级：测试设备能否有效地防止粉尘的侵入。  
 防水等级：测试设备能否有效地防止水的侵入。  
 整体性外观检查：检查设备是否存在破损、松动、变形等现象。

综上所述，IP59防尘防水等级测试是非常重要的一项测试咨询。通过这种测试，能够有效保证设备在恶劣环境下的正常运行，同时也能提高设备在市场上的竞争力。