

# 外壳防护等级测试 ip防尘防水检测报告怎么办理

产品名称	外壳防护等级测试 ip防尘防水检测报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

什么是外壳IP防护等级测试？

外壳防护测试，通常也被称为IP等级测试，主要用于考核各类电气产品外壳及密封件在粉尘、潮湿、淋水或潜水等各种严酷环境条件下其外壳防护的可靠性，以验证产品及元器件的工作性能是否会受到损害，同时亦对人体防止接触危险部件提供了相应保护要求。

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【广东优科检测】。

外壳IP防护等级测试产品范围

低压电器外壳，电机外壳，灯具外壳，电气外壳，母线槽外壳，电动机外壳，电气设备外壳，变压器外壳，配电箱外壳，配电柜外壳，蓄电池外壳，断路器外壳，防爆护照外壳，探照灯外壳等。

外壳防护等级测试资质

外壳IP防护等级测试依据标准

IEC标准：IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 外壳防护等级(IP 代码)；

EN标准：EN 60529:1992+A1:2000+A2:2013 外壳防护等级(IP 代码)；

GB标准：GB/T 4208-2017 外壳防护等级(IP 代码)【广东优科检测】。

## 外壳IP防护等级测试常见问题

### 1. 外壳防护等级测试主要包括哪些测试等级？

常规测试等级有IP54、IP55、IP65、IP66、IP67、IP68或厂家自定义测试条件；

### 2. 外壳防护等级测试送样几台样品进行测试？

通常是1台，若由于产品自身原因，拆开后无法合好，可以送样2台样品；

### 3. 外壳防护等级测试如何判定是否合格？

进行防水试验和防尘试验后均进行开盖检查，壳体内部没有水滴和灰尘进入即判定通过试验；

### 4. 外壳防护等级测试是否需要上电？

整个测试过程无需上电，标准规定仅考核外壳的密封性；

### 5. 如何取得IP外壳防护等级测试报告？

找一家经过国家认可的CNAS实验室，测试通过后，即可取得社会公认的检测报告。