

# 怎么办理IP防护等级测试？

产品名称	怎么办理IP防护等级测试？
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

## 产品详情

怎么办理IP防护等级测试？

IP代码的第二位数字表示防止液体对象进入的保护级别：

- 0、没有特殊保护。
- 1、防止垂直落下的水滴。
- 2、与外壳垂直方向成 $15^{\circ}$ 角，水滴滴到外壳无影响。
- 3、水或雨水喷雾落下，与垂直方向成 $60^{\circ}$ 角没有影响。
- 4、防止从各个方向溅水。
- 5、从各个方向对着低压水射流（12.5L / min）进行保护。
- 6、用水（100升/分钟）临时浸水环境，例如船坞甲板。
- 7、短时间放入1m深水的的影响。
- 8、在一定的压力下长时间浸水（例如，放入水深1.5米环境1小时）或者从多个方向通过指定的旋转喷嘴以15升/分钟的速度喷射热水（ $80^{\circ}\text{C}$ ）30秒。

什么是IP测试：

IP码广泛用于表示电气设备的防水、防尘性能的程度，IP是国际保护的缩写，60529中定义的IP代码将防止外来物质(包括钢球、铜丝、灰尘和水)进入机电产品外壳的保护程度进行了分类。

IP等级测试额定值分为两组：

一组用于异物和灰尘（即固体），另一组用于液体（如水），每个评级都以“IP”开头，代表入口保护，“IP”之后的数字与异物和灰尘进入的评级有关。

数字(0到6)显示的级别的保护外壳的进入提供了坚实的对象(如工具、电线、手、手指或灰尘)

### IP防护等级测试解析

IP代码的第一个数字表示防止固体对象进入的保护级别：

0、无特殊保护

1、保护50毫米或更大的固体物体，例如，用手意外接触

2、防止12.5 mm或更大的固体物体，例如手指。

3、防止2.5 mm或更大的固体物体（工具和电线）。

4、针对1 mm或更大的固体物体（工具，电线和小电线）进行保护。

5、防止有害粉尘进入。

6、完全防尘。

需要办理IP防护等级测试，请联系国瑞质量检测李工