

## IP55与IP65防护等级有什么区别？

产品名称	IP55与IP65防护等级有什么区别？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
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光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

字母IP是Ingress Protection Rating的缩写，IP后面的两位数字，第1位数字是固态防护等级，也就是我们所受的防尘等级，等级划分范围是0-6；第二个数字是液体防护等级，也就是我们常说的防水等级测试，等级划分范围是0-8。

防护性能测试IP55和IP65的区别在于，两个测试的防水等级都是5级，防尘等级不同。

IP55 的防护等级是5级，代表金属线防护（直径大于等于 1mm）以及防止有害的粉尘堆积；IP65 的防护等级是6级，是指完全防止粉尘进入。在进行IP6X测试时，样品需要外壳与内部元器件之间要抽真空，造成负气压现象，然后放入防尘箱中进行防尘测试。