

# 控制箱IP防尘防水测试办理

产品名称	控制箱IP防尘防水测试办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

控制箱适用开厂矿、企业、商场、宾馆、学校、机场、港口、医院、高层建筑、生活小区等场合，交流50HZ，

额定工作电压为交流380V的低压电网系统中，作为动力、照明配电及电动机控制之用，适合室内挂墙、户外落地安装的配电设备。

也使用于交流50HZ，电压500V以下电力系统作为消防水泵控制、潜水泵控制、消防风机控制、风机控制、照明配电控制等使用，

控制方式有直接启动控制、星三角降压启动控制、自藕降压启动控制、变频器启动控制、软启动控制等各种控制方式，还可使用隔离开关、

熔断器式开关作为隔离分断点。电器依其防尘防湿气之特性加以分级。这里所指的外物含工具，人的手指等均不可接触到电器内之带电部分，

以免触电。IP防护等级是由两个数字所组成，第1个数字表示电器防尘、防止外物侵入的等级，第2个数字表示电器防湿气、防水侵入的密闭程度，

数字越大表示其防护等级越高。

控制箱IP防尘防水等级测试：

ip防尘等级细分

0 无防护 对外界的人或物无特殊的防护

1 防止直径大于50mm的固体外物侵入

防止人体（如手掌）因意外而接触到电器内部的零件，防止较大尺寸（直径大于50mm）的外物侵入

2 防止直径大于12.5mm的固体外物侵入

防止人的手指接触到电器内部的零件，防止中等尺寸（直径大于12.5mm）的外物侵入

3 防止直径大于2.5mm的固体外物侵入

防止直径或厚度大于2.5mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件

4 防止直径大于1.0mm的固体外物侵入

防止直径或厚度大于1.0mm的工具、电线及类似的小型外物侵入而接触到电器内部的零件

5 防止外物及灰尘完全防止外物侵入，虽不能完全防止灰尘侵入，但灰尘的侵入量不会影响电器的正常运作

6 防止外物及灰尘 完全防止外物及灰尘侵入 IP后第二位数字:防水等级 无防护 对水或湿气无特殊的防护

ip防水等级细分

1 防止水滴浸入 垂直落下的水滴（如凝结水）不会对电器造成损坏

2 倾斜15度时，仍可防止水滴浸入 当电器由垂直倾斜至15度时，滴水不会对电器造成损坏

3 防止喷洒的水浸入 防雨或防止与垂直的夹角小于60度的方向所喷洒的水侵入电器而造成损坏

4 防止飞溅的水浸入 防止各个方向飞溅而来的水侵入电器而造成损坏

5 防止喷射的水浸入 防止来自各个方向由喷嘴射出的水侵入电器而造成损坏

6 防止大浪浸入 装设于甲板上的电器，可防止因大浪的侵袭而造成的损坏

7 防止浸水时水的浸入 电器浸在水中一定时间或水压在一定的标准以下，可确保不因浸水而造成损坏

8 防止淹没时水的浸入 电器无限期沉没在指定的水压下，可确保不因浸水而造成损坏

控制箱ip防尘防水认证办理联系我们！