

# 配电箱厂家 芜湖配电箱 隆可自动化

产品名称	配电箱厂家 芜湖配电箱 隆可自动化
公司名称	芜湖隆可自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园）
联系电话	13625535432 13625535432

## 产品详情

### 配电箱的漏电保护器

漏电保护器又叫漏电开关，用于在电路/电器受损发生对地短路时防人身触电和电气火灾的电气安全设备，一般安装在每户配电箱的插座回路上和全楼总配电箱的电源进线上。

- 1、当被保护线路的相线直接或通过非预期负载对大地接通，而产生近似正弦波形并且其有效值是缓慢变化的剩余电流，当该电流大于一定数值时，保护器切断该线路，芜湖配电箱，起到保护作用。
- 2、家庭装修中，漏电保护器常在配电箱的普通插座、厨房插座、卫生间插座等人体容易接触到的回路上使用。
- 3、插座回路一般选择16A、20A的漏电保护开关。但厨房和卫生间一般需要25A左右的漏电保护开关；照明回路一般选择10A、16A小型断路器；1.0-1.5P空调回路一般选择16A-25A的小型断路器；3-5P柜机需要25A-32A，10P左右的中央空调需要独立的2P40A左右。

### 注

在低压配电系统中设置漏电保护器是防止人身触电事故的有效措施之一，配电箱公司，也是防止因漏电引起电气火灾和电气设备损坏事故的技术措施，但运行中仍应以预防为主。

### 配电柜的构成原理

#### （1）电力系统构成（2）配电柜内部结构

配电柜根据用途不同，其内部结构有较大差异，根据实际需要进行配置安装、改造。三级配电：

配备总配电箱、分配电箱、开关箱三类标准电箱。开关箱应符合一机、一箱、一闸、一漏。

二级保护：选取符合容量要求和质量合格的总配电箱和开关箱中的漏电保护器。

按照国家规范要求：配电箱应作分级设置，即在总配电箱下，设分配电箱，分配电箱以下设开关箱，开关箱以下就是用电设备，形成三级配电。这样配电层次清楚，既便于管理又便于查找故障。同时要求，照明配电与动力配电最好分别设置，自成独立系统，不致因动力停电影响照明。

配电箱内部结构之漏电保护开关：

A、漏电保护开关概念：

既具备漏电保护功能，人触摸到带电体会跳闸，确保人身安全，配电箱安装，是漏电保护器的主要功能；用电设备如果绝缘不好漏电到外壳上，漏电保护器也会跳闸，配电箱厂家，避免人体触摸触电。同时具备电流通断功能、过负荷保护和短路保护功能。B、漏电保护开关的工作原理：

漏电保护器的工作原理图。LH为零序电流互感器，它由坡莫合金为材料的铁芯，和绕在环状铁芯上的二次线圈组成检测元件。电源相线 and 中性线穿过圆孔成为零序互感器的一次线圈。互感器的后部出线即为保护范围。

C、漏电保护开关的作用：

- (1)、当电气设备或线路发生漏电或接地故障时，能在人尚未触及之前就把电源切断。
- (2)、当人体触及带电的物体时，能在0.1s内切断电源，从而减轻电流对人体的伤害程度。
- (3)、可以防止因漏电而引起的火灾事故。

3、双电源自动转换开关：

概念：双电源自动转换开关为电源二选一自动切换系统，第I路出现故障后双电源自动转换开关自动切换到第二路给负载供电，第二路故障的话双电源自动转换开关自动切换到第I路给负载供电。

适用于UPS-UPS，UPS-发电机，UPS-市电，市电-市电等任意两路电源的不间断转换。

配电箱厂家-芜湖配电箱-隆可自动化(查看)由芜湖隆可自动化科技有限公司提供。芜湖隆可自动化科技有限公司是从事“配电柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何经理。