

配电柜的安装 东迪电气价格合理 安徽配电柜

产品名称	配电柜的安装 东迪电气价格合理 安徽配电柜
公司名称	安徽东迪电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥东县新城开发区新动能产业基地38栋
联系电话	055162512699 17756576766

产品详情

配电柜的一次线(主回路)配线工艺

(一)母线排制作工艺

- 1、熟悉电路图，安徽配电柜，根据开关电流在合适的铜母线列(母线列载流量)图纸上标明铜列规格，按图纸施工
- 2、铜排从库房领取时就应做好表面的防护。严禁在地面拖拉。应保持表面的光洁度。
- 3、下料：母线须是平的，不得有明显的锤痕、凹陷等问题，母方在下料前或下料后校对，配电柜维护，不得存在毛刺。
- 4、弯制：弯制铜排时使用母排折弯机，不得野蛮操作。严格遵守作业指导书及操作规程。弯制铜排时在模具上应垫上合适的纸板或棉布。防止模具损伤铜排表面。批量制作时应先抽取一节铜排进行弯制。目的是测量铜排的拉伸系数，以及弯曲90°时弯曲面有无裂纹。
- 5、矩形母线应尽量减少弯曲。母线列的弯曲部分通常比搭接面的边缘大30mm，母线扭曲90°时，扭曲部分的长度不是母线宽度的2.5倍以下，并列母线的弯曲角度一致，须保证其连接安装时不会产生内部应力。
- 6、矩形母线应避免飞弧区域，当交流主电路穿越闭合磁路的金属框架时三相四(五)线母线应在同一框孔中穿过。
- 7、母线绝缘支架应满足线路短路时动热稳定的要求。绝缘支承部件的间隔须在绝缘支承部件的短路强度试验时的间隔以下，如果没有动热稳定的要求，母线也需要足够的机械强度。例如，母线长度超过下表时，在中间固定支架。

配电柜微机保护装置

配电微机保护装置国内外同行多年应用经验基础上，结合国内综合自动化系统的实际特点，配电柜的安装，开发研制的集保护、监视、控制、通信等多种功能于一体的电力自动化高新技术产品，是构成智能化开关柜的理想电器单元。该产品内置一个由二十多个标准保护程序构成的保护库，具有对一次设备电压电流模拟量和开关量的完整强大的采集功能（电流测量通过保护CT实现）。

装置特点：

配电柜微机保护装置是由高集成度、总线并出芯片单片机、高精度电流电压互感器、高绝缘强度出口中间继电器、高可靠开关电源模块等部件组成。开关柜微机保护装置主要作为110KV及以下电压等级的开关柜。发电厂、变电站、配电站等，也可作为部分70V-220V之间电压等级开关柜中系统的电压电流的保护及测控。

配电柜的安全系数如何提高

配电柜内部及配电柜本身的制作材料都不应当使用可燃性的材料，这样很容易在用电的过程中出现意外事故。在触电危险比较小的地方，比如一些生产场所和办公室，可以安装开启式的配电柜，这样能够zui小成本的保障zui大的安全。在一些作业环境比较恶劣的地方，比如一些加工车间、铸造等地方，配电柜厂，zui好是安装封闭式的箱柜。如果是在一些粉尘含量比较高或者存在一些易1燃易1爆气体的室内，应当安装一些密闭式或者防爆型的电气设施。配电柜安装过程中，应当要保证配电柜的各个元件仪表、开关和线路都摆放整齐，错落有致。这样不仅方便管理操作，安装的也更牢固。同时也应当保证里面没有太多的灰尘杂物或者积水等等，因为这些都会影响配电柜里面各种线路和设备的正常使用。

配电柜的安装-东迪电气价格合理-安徽配电柜由安徽东迪电气科技有限公司提供。安徽东迪电气科技有限公司（www.ahdddq.com）有实力，信誉好，在安徽 合肥 的低压开关柜等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进东迪电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！