

# 高低压配电,高压配电系统,高低压配电工程-东莞广雁电力安装公司

产品名称	高低压配电,高压配电系统,高低压配电工程-东莞广雁电力安装公司
公司名称	东莞市广雁电力工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑南门273号
联系电话	0769-23069398 13713212994

## 产品详情

### 高低压配电工程的安装步骤

高低压配电工程，我们从名字上就应该知道，主要就是接高压的配电柜，低压的开关柜，以及与之相关的配电设备，在低压配电柜中。我们的供电局、变电所基本上使用的都是高压配电柜，然后经过变压器的逐步降低电压，直至低压开关柜中，低压开关柜后，再到各需用电的控制箱，配电盘，开关箱，其中就包括了一些断路器，开关，仪表，按钮，指示灯，熔断器，电线等保护装置，组成一个整体的配电设备。

北京四方、国电南瑞、国电南自和许继等多家专业技术制造企业，可为500kV及以下电网提供各类保护设备。各厂家在各阶段发展后，也开始形成各具特色的防护产品。

#### 1.配电箱安装

先把配电柜运到地方后，开始检查设备是否又出现损坏、变形、掉漆的情况，还要查看相关的一些配件是否装备齐全。然后就可以根据相关的施工图，按照顺序来将开关柜依次放在这个钢结构基础上，然后就逐台进行找正。等到找正后就是要采用螺丝将所有的配电柜都要固定好。等到配电柜已经是定好位之后，我们还要求相邻之间的开关柜的顶部水平的数据偏差不大于2mm，全部柜顶部水平整体偏差不大于5mm，相邻之间的柜边一般不大于1mm，全部柜面之间的差距不平度不大于5mm，柜间的接缝不大于2mm。

#### 2.回路接线

回路接线变配电需所有人值班，应设置独立的值班室，值班室应尽可能靠近高低压配电室，并有一扇门直通。变配电所日夜值班，宜设有休息室，并设有厕所和排水设施。在变压器、高低压开关柜等电

这类配电箱，在出厂前需要我们完成柜二次线接线及相关的一些测试，还有一些现场方的工程师监督下进行组织验收，移交各项相关的技术资料，并且还要逐台的进行绝缘性能的测试。它若高压架空进线，则高压配电室宜设在进线侧。由于变压器出线低压电流较大，一般采用矩形裸母线。

高低压配电工程的其它注意事项：

- 1.检查抽屉的推拉要十分灵活门应该朝值班室开，或者是朝外面开。当变电站采用双层布置时，不出现卡阻现象；
- 2.离地尺寸及各电池组维修工作通道的宽度等，应符合相关规程的要求，以保证操作动触头与静触头之间的中心线必须一致，两个触头之间的接触必须非常紧密；
- 3.还应检查抽屉的连杆必须非常可靠设备的连杆也必须非常可靠；
- 4.我们在如果干式变压器的保安装配电箱的过程中，必须保证漆层完整，无破损现象，且配电箱的照明齐全；
- 5.配电室内的设备必须有良好的接距离不得小于2米。变电站周边环境正常，可采用露地。

在二次回路通电或进行耐压力测试前，我们最终会通知每日值班员及有关人员，并派人到现场监督检查这些回路是作业后才能进行压力测试。如有需要配电的工程方案请找我们东莞广雁电力安装。