

# 云南三相变压器 三相变压器好不好 宏达变压器

产品名称	云南三相变压器 三相变压器好不好 宏达变压器
公司名称	无锡市宏达变压器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇港东村
联系电话	13906192134

## 产品详情

在什么情况下应该使用控制变压器呢

- 一、三相变压器电源的工作电压大于220V，或者电源的其他电压又不适用与控制目的。
- 二、三相变压器由于特殊原因，要求控制电压不同于电源电压，尤其是在使用控制用途的小电压时
- 三、不带中性线的电源
- 四、由于工作需要，必须使用完全对地绝缘的控制电源。
- 五、在控制回路进出线上的对地电压各为相线间的电压一半值时（控制变压器次级绕组中心点接地）
- 六、在短路电流较高的电网（工业电网）中，三相变压器哪家好，为了减少短路容量（减少控制触头熔焊的危险）
- 七、需要在两相线之间连接控制回路的电网中，特别是在星形点位移的网络中，相线与中性线连接时会出现不同的控制电压。

### 变压器铁芯接地的工作要点

接地变压器铁芯接地的工作要点：

- 1、如果确实因为现场安装不便等问题需要将铁芯接地片放置在其它位置，也应将铁轭拉带的绝缘螺栓和接地片对角放置，这样可以防止大电流产生。

2、单独设置一条铁轭夹件接地引出线。

3、铁芯接地片放置在铁轭横截面中间位置。

电力变压器正常运行时，铁芯必须有一点可靠接地。若没有接地，则铁芯对地的悬浮电压，会造成铁芯对地断续性击穿放电，铁芯一点接地后消除了形成铁芯悬浮电位的可能。但当铁芯出现两点以上接地时，铁芯间的不均匀电位就会在接地点之间形成环流，并造成铁芯多点接地发热故障。变压器的铁芯接地故障会造成铁芯局部过热，严重时，铁芯局部温升增加，轻动作，甚至将会造成重动作而跳闸的事故。烧熔的局部铁芯形成铁芯片间的短路故障，使铁损变大，严重影响变压器的性能和正常工作，以至必须更换铁芯硅钢片加以修复。所以变压器不允许多点接地只能有且只有一点接地。

### 变压器的联结方式与特点和区别

电力变压器接高压的输入一侧称为一次侧，接低压输出一侧为二次侧。

把三相绕组的尾连在一起构成中性点N，三个首端接三相电源，就是星形接法。

把三相绕组的各相首尾相连构成一个闭合回路，把三个接点接到电源上去，三相变压器多少钱，就是三角形接法

规定了五种变压器常用的连接组（接法）。

Y，yn0--一次侧星形接法，中性线不引出.二次侧星形接法，中性线引出(N).

Y，d11--一次侧星形接法，中性线不引出.二次侧三角形接法(无中性线).

YN，d11--一次侧星形接法，中性线引出(N).二次侧三角形接法(无中性线).

YN，y0--一次侧星形接法，中性线引出(N).二次侧星形接法，中性线不引出.

Y，y0--一次侧星形接法，云南三相变压器，中性线不引出.二次侧星形接法，中性线不引出.

总工说你的变压器的联结方式不合理主要是指你把变压器二次侧接错了。二次侧应为三角形接法，即一次侧星形接法，二次侧三角形接法，就是所谓的星 - 三角组合了。

星 - 三角组合的特点：

1. 当一相有故障时，另外两相可接成V形运行供给三相电。

2可以节省金属材料，特别是铜。

3. 没有中性点，没有接地点，不能形成三相四线制。

云南三相变压器-三相变压器好不好-宏达变压器(推荐商家)由无锡市宏达变压器厂提供。行路致远，砥砺前行。无锡市宏达变压器厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!