

# 工矿企业及隧道的输配电场所 三相干式隔离变压器 QZB-300KVA

产品名称	工矿企业及隧道的输配电场所 三相干式隔离变压器 QZB-300KVA
公司名称	上海宏名电源设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	电压比:定制 电源相数:三相 冷却方式:油浸自冷式
公司地址	中国 上海市闵行区 漕宝路九星7区8栋7号
联系电话	0086 021 54859528 13262720620

## 产品详情

自耦变压器是它的初级绕组和次级绕组有一部分是共用的，所以比较节省铜线等材料；如果做成自耦调压器，用碳刷引出一侧电压，可以调整输出电压。

三相导线电动机的转子是绕线式，线端用铜环碳刷引出，可以外加阻抗设备，调整阻抗就可以控制转子导线的电流，达到控制电机转速的目的。三相导线电机启动平稳、启动转矩大、对电网影响比较小；缺点是增加设备多，比较复杂。

自耦变压器与普通变压器的区别:

1、其一次侧与二次侧不仅有磁的联系,而且有电的联系,而普通变压器仅是磁的联系。

2、电源通过变压器的容量是由两个部分组成:即一次绕组与公用绕组之间电磁感应功率,和一次绕组直接传导的传导功率。

- 3、由于自耦变绕组是由一次绕组和公用绕组两部分组成,一次绕组的匝数较普通变压器一次绕组匝数和高度及公用绕组电流及产生的漏抗都相应减少,自耦变的短路电抗 $x_{自}$ 是普通变压器的短路电抗 $x_{普}$ 的 $(1-1/k)$ 倍, $k$ 为变压器变比。
- 4、若自耦变压器设有第三绕组,其第三绕组将占用公用绕组容量,影响自耦变运行方式和交换容量。
- 5、由于自耦变压器中性点必须接地,使继电保护的定植整定和配置复杂化。

本产品的电压比是定制,电源相数是三相,冷却方式是油浸自冷式,冷却形式是干式,频率特性是低频,品牌是上海宏名,绕组形式是三绕组,铁心形式是壳式,铁心形状是E型,型号是SGSBKDGJMBQZB,加工定制是是,应用范围是行输出/回扫