

# 金仕达变压器厂 变压器厂家

产品名称	金仕达变压器厂 变压器厂家
公司名称	山东金仕达变压器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通工业园
联系电话	18606359885

## 产品详情

工作频率变压器铁芯损耗与频率关系很大，故应根据使用频率来设计和使用，这种频率称工作频率。额定功率在规定的频率和电压下，变压器能长期工作而不超过规定温升的输出功率。额定电压指在变压器的线圈上所允许施加的电压，变压器厂家，工作时不得大于规定值。电压比指变压器初级电压和次级电压的比值，有空载电压比和负载电压比的区别。空载电流变压器次级开路时，初级仍有一定的电流，这部分电流称为空载电流。空载电流由磁化电流（生磁通）和铁损电流（由铁芯损耗引起）组成。对于50 Hz电源变压器而言，空载电流基本上等于磁化电流。空载损耗指变压器次级开路时，在初级测得功率损耗。主要损耗是铁芯损耗，其次是空载电流在初级线圈铜阻上产生的损耗（铜损），这部分损耗很小。效率指次级功率P2与初级功率P1比值的百分比。通常变压器的额定功率愈大，效率就愈高。绝缘电阻表示变压器各线圈之间、各线圈与铁芯之间的绝缘性能。绝缘电阻的高低与所使用的绝缘材料的性能、温度高低和潮湿程度有关。

电路原理交流稳压器电路如图1-1所示，它由供电、基准电压、电压取样比较等单元电路组成。

交流220V从变压器的1-2端绕组输入，3-4绕组为自藕调压抽头，5-6绕组为控制电路的电源及取样抽头。A1、A2为运算放大器，作电压比较器用；IC1为三端稳压块，为运算放大器及继电器提供供电电源；VD5、VD6为保护二极管。

市电电压正常时，因C点电压始终为3V，A、B点电压均大于3V，故A1、A2输出低电平，晶体管VT1、VT2截止，继电器K1、K2不动作，调压器输出调于1-2绕组。

当市电电压下降时，5-6绕组的电压随之下降，A点电压低于3V时，A1输出高电平，晶体管VT1饱和导通，继电器K1吸合，将调压器输出调于1-3绕组；当市电电压继续下降时，B点电压下降到低于3V时，A2输出高电平，晶体管VT2饱和导通，继电器K2吸合，将调压器输出调于1-4绕组。当电压升高时，B点电压也随之升高，当B点电压高于3V时，A2输出低电平，VT2截止，K2释放，输出端调至1-3绕组；当市电电压继续升高时，A点电压高于3V，A1输出低电平。VT1截止，K1释放，输出端调至1-2绕组。

吊装前，应对变压器的基础、基础道轨或预埋钢板进行检查验收。对于架空安装的变压器应对架空的变压器台进行检查验收，以保证变压器基础或变压器台子的强度、几何尺寸、坐标和标高等符合设计和施工规范要求。一般要求变压器的基础轨道或预埋钢板应水平并且两条平行。变压器的轮距与轨距应相符，中心对正，其允许偏差不大于10mm。装有气体继电器的变压器，变压器顶盖沿气体继电气流方向应有1%~1.5%的升高坡度。当变压器采取硬母线直接进户时，变压器基础中心线应与穿墙隔板的中心对齐；当变压器与母线相连接时，母线的中心应和变压器的基础中心对齐。装有滚轮的变压器，滚轮应能灵活转动，在变压器就位后，应将轮子固定牢靠。

吊装时，应按出厂说明书指出的位置吊挂钢丝绳，以免将变压器外壳或零部件拉坏。变压器吊装时，要轻吊轻放。

就位后用水平尺和线锤进行校正，以保证符合设计及规范的要求。变压器校正合格后要及时固定牢。

油箱与油箱直接连通的附件在安装时，内部都必须清洗干净，安装牢固。连接处必须密封无渗油现象。安装完后，可用70kPa压力的变压器油试压，压力持续30min，检查无渗漏为合格。往变压器油箱内注油时，油号要符合设计要求，并经过化验证明油质合格，油量一定要加够。

金仕达变压器厂-变压器厂家由山东金仕达变压器有限公司提供。金仕达变压器厂-变压器厂家是山东金仕达变压器有限公司（[www.jsdbyq.com](http://www.jsdbyq.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：隋经理。