

# 单相隔离控制变压器 石家庄控制变压器 信平电子

产品名称	单相隔离控制变压器 石家庄控制变压器 信平电子
公司名称	德州信平电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市运河经济开发区盛业路66号
联系电话	13678629187 13678629187

## 产品详情

单相控制变压器的主要结构有哪些？

单相控制变压器的主要结构

铁芯（硅钢片冲压叠层）和套在铁芯外部的线圈组成。线圈至少有两种绕组，冷柜用单相控制变压器，一个（种）是初级绕组（也叫初级线圈），用于接电源端。另一个（种）是次级绕组（也叫次级线圈）。用于接负载端，单相隔离控制变压器，如电灯，电饭锅，洗衣机冰箱等用电器。这是普通工频（50HZ）单相控制变压器。

单相控制变压器特点：损耗低、噪声小、无污染

单相控制变压器使用环境：使用时，环境空气中，不含防腐蚀金属和破坏绝缘的有害气体或尘埃，不得使变压器受到水，商用冷冻展示柜用单相控制变压器，雨，雪的侵蚀

控制变压器绕组损坏的原因有哪些？

制作技术不良：控制变压器绕组有绕线不均匀及擦匝景象、层间绝缘短少或破损、绕组单调不完全、绕组构造强度不行及绝缘短少等。主变压器绕组过线换位处损害而致使匝间短路。绕组的风险有：绝缘操作、焊接不良、导线有毛刺等。方案不妥的有导线选用薄绝缘等。作业保护不妥变压器进水受潮，金属进入变压器本体也会致使绕组缺点。

若控制变压器音响比平常增大而均匀时，则一种可能是电网发生过电压，另一种也可能是控制变压器过负荷，在大动力设备（如大型），负载变化较大，因五次谐波作用，控制变压器内瞬间发出“哇哇”声。此时，再参考电压与电路表的指示，即可判断故障的性质。然后，根据具体情况改变电网的运行方式与减少控制变压器的负荷，或停止控制变压器的运行等。

控制变压器音响较大而噪杂时，石家庄控制变压器，可能是变压器铁芯的问题。例如，夹件或压紧铁芯的螺钉松动时，仪表的指示一般正常，绝缘油的颜色、温度与油位也无大变化，这时应当停止变压器的运行进行检查。

单相隔离控制变压器-石家庄控制变压器-信平电子(查看)由德州信平电子有限公司提供。德州信平电子有限公司（[www.dzxp.com](http://www.dzxp.com)）是一家从事“高中低频电源变压器,灌封式变压器,工控变压器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“信平电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使信平电子在变压器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！