

工频耐压试验变压器，油浸式试验变压器，规格齐全

产品名称	工频耐压试验变压器 ，油浸式试验变压器，规格齐全
公司名称	宝应县泰开电气设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:泰开 型号:TKGB
公司地址	江苏宝应县宝应县柳堡工业园区108号
联系电话	86 0514 88771543 13952561704

产品详情

本系列干式试验变压器，是引进国外最新先进技术，利用先进的生产设备，采用了线圈环氧真空浇注成型，及cd型铁芯的新工艺、新材料、与其同容量，同电压的油浸式试验变压器相比，干式试验变压器具有重量轻、体积小、造型美观、性能稳定、使用携带方便、无渗漏油等优点。并有效地削弱了漏磁提高了绝缘强度和抗湿能力。特别适用于电力系统及各电力用户在现场检测各种电器设备的绝缘性能，直流耐压及泄漏电流试验。是替代目前笨重的油浸式变压器的首选产品。二、技术指标 阻抗电压：12% 输出电压波形：工频、正弦波 表面升温：< 55° 空载损耗：0.2%~0.35% 允许连续运行时间：1小时 间断运行时间：连续三、产品分类四、主要产品参数注：以上提供的目录，为本公司生产的干式试验变压器，特殊规格，也可根据用户提供的参数和要求设计生产，以满足用户的需要。五

、外型结构示意图六、干式试验变压器使用方法及注意事项 使用前，必须仔细阅读变压器的使用说明书和与之配套的控制箱（台）的说明书。根据说明书接好连接线，接地线应良好接地。干式变压器控制箱（台）的电源分别为交流220v、380v两种，经调压器输出到变压器的低压侧输入端。经过变比输出连续可调至额定电压值。从干式试验变压器的安全和高压试验的严谨性来考虑，避免设备或试品受到破坏，本厂可提供如下图所示的成套设备以满足用户：成套设备包括：高压试验变压器、变压器控制箱（台）、分压器、球隙保护器、放电棒、高压油杯、高压硅堆（直流试验用）、数显微安表（直流试验用）。当做直流耐压或泄漏电流试验时，可先将高压硅堆、微安表、旋在高压试验变压器的高压输出端上，然后逐渐升压，即可进行直流试验。

当两台试验变压器作串联连接时（原理图如下），第 台和第 台的额定输出电压相等，其容量之比为2：1，第 台变压器必须放置在绝缘支架上，以保证对地绝缘。串联时要注意变压器上的标记（参见联线方式示意图），使极性连接正确，以保证输出预定的电压，否则，输出电压为零。注：

若a、b接反。会造成高压输出为零（ $t_1+t_2=0$ ），将a、b换位即可。

t2试变底盘，必须与绝缘支架的托盘联接。

当不使用串联式接线时，此两台变压器可各自做为独立的干式试验变压器使用。

本产品的加工定制是是，品牌是泰开，型号是TKGB，额定电压是220（kV），额定容量是50-100（KVA），负载耗损是0.2（W），阻抗电压是0.5（%），尺寸是5（m），产品认证是CCC