

矿用防爆移动变压器（变电站）KBSGZY

产品名称	矿用防爆移动变压器（变电站）KBSGZY
公司名称	盐城威达变压器制造有限公司
价格	115000.00/套
规格参数	品牌:WD 型号:KBSGZY 产地:江苏盐城
公司地址	盐城市盐都区高新技术园
联系电话	0139-61986400 13961986400

产品详情

矿用防爆移动变压器KBSGZY适用于有甲烷混合气体和煤尘等有爆炸危险的矿井中。我厂生产的矿用隔爆型变压器容量从50KVA到6300KVA共20个容量等级。是国内做到容量较大的矿用隔爆型变压器厂家。

型号KBSGZY是矿用隔爆型移动变电站系列，KBSGZY系列是由主体为KBSG矿用隔爆型干式变压器，和安装在高压侧的PBG-6KV/10KV矿用隔爆型高压真空开关、BCG1系列矿用隔爆型高压电缆连接器、及安装在低压侧的BBD-1140（660）V/3300V系列矿用隔爆型低压保护箱共同组成低压侧故障分断高压侧电源的理想型移动变电站系统。

箱壳有两种结构，一种为上开盖箱壳隔爆结构，用于630KVA以上容量产品；另一种为两端开盖的箱壳隔爆结构，用于630KVA及以下容量产品，外壳两侧为波纹钢板，上下顶用圆弧钢板，使箱体有足够的机械强度，且散热好。

铁芯采用武钢或新日铁130、120优质冷轧取向硅钢片，由德国桥格公司生产的全自动斜剪线下料，保证了铁芯的精度、毛刺，有效的降低了空载电流和空载损耗。铁芯采用特殊工艺进行耐高温防锈处理，用耐高温环氧树脂整体固化贴心，有效降低了噪音。

器身线圈采用优质无氧铜经的铜挤压设备一次成型，使线材内部更紧凑且表面均匀、无毛刺，线圈运用H级C级绝型绝缘的NOMEX纸包无氧铜线，经同模绕制而成，经真空压力优化，有效提高了线圈的机械强度和防潮能力。低压大电流变压器采用铂式绕线，大大提高了抗短路能力。

高压引线及3.3KV低压引线采用6KV、10KV电缆引出，高压引线采用冷挤压工艺，提高了产品绝缘性能；低压采用优质无氧铜排。将6KV,10KV电源转换成400（380）、693（660）、1200（1140）、3450（3300）V煤矿井下所需的低压电源。

内部有高低压连锁线及温度控制线分别与高低压开关连接，温度控制采用PT100铂电阻式SW2-125F温度继电器，安装于变压器线圈上部，可测量矿用隔爆型变压器内部温度，当矿用隔爆型变压器内部温度过高时发出超温信号。有良好的散热性能和绝缘性能可保证在高温、高湿等较恶劣环境条件下正常运行