防爆变压器参数厂家价格

产品名称	防爆变压器参数厂家价格
公司名称	盐城云涛变压器制造有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	品牌:盐变 型号:KBSG
公司地址	盐城市盐都区龙冈镇华兴大道88号
联系电话	0515-88703686 13016526581

产品详情

矿用隔爆型干式变压器KBSG(以下简称隔爆变压器)分6千伏和10千伏两种电压级别，变压器容量从50KVA到6300KVA共20个容量等级。 矿用隔爆型干式变压器由隔爆外壳、器身、不配高低压开关而在高、低压两侧分别配置相应的电缆出线盒，组成可独立使用的矿用隔爆干式变压器。

产品结构(变压器由铁芯、线圈、绝缘体、夹件等主要部件组成)1、矿用隔爆型干式变压器的箱壳有两种结构，一种为上开盖箱壳隔爆结构，用于800KVA及以上容量产品；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。2、变压器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。3、器身线圈采用优质无氧铜经最先进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，经真空压力侵化，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。4、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。5、干式变压器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，可测量干式变压器内部温度，当干式变压器内部温度过高时发出超稳信号。

使用方法：
矿用隔爆型干式变压器在下列条件下保证长期使用a)海拔不超过1000m;b)环境温度：最高温度40°C最高日平均温度 30°C最高年平均温度 20°C最低气温 -5°Cc)空气相对湿度不超过95%(25°C时)；d)在有甲烷混合气体和煤尘。且有爆炸危险的矿井中；e)无强烈颠簸、振动和垂直面得倾斜角度不超过15 ° 的环境；f)无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和蒸汽；g)无滴水的地方；h)电源电压的波形近似于正弦波；i)三相电压近似对称。

产品特点： 矿用隔爆型干式变压器箱体采用4mm以上钢板制成，具有优良的隔爆性能

，变压器线圈采用NOMEX绝缘材料经VPI真空压力浸漆，增强耐潮性能，局部放电量小。铁心采用优质高导磁率冷轧硅钢片，多级步进式全斜接缝，上、下铁轭用拉带紧固，结构先进、紧凑、可靠。本产品具有机械强度高、抗短路能力强、承受热冲击能力强、难燃、防火性能高、不产生有害气体、噪声低、绝缘性能好、节能、过载能力强、维护简便等特点，适合于煤矿井下使用。　产品均符合GB8286《矿用隔爆型移动变电站》国家标准，矿用隔爆型变压器6KV系列空载损耗比标准平均下降16%，负载损耗平均下降10%；10KV系列空载损耗比标准平均降低15%，负载损耗平均下降12%，空载电流、短路阻抗都有所下降，节能及对供电质量的提高效果显著。

联系人：季明卫电话：13016526581