

# 矿用干式变压器KSG-250KVA 10KV 井下使用

产品名称	矿用干式变压器KSG-250KVA 10KV 井下使用
公司名称	金山门科技有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	金山门:JSM
公司地址	浙江丽水市莲都区水阁工业园区南明路795号
联系电话	05782858866 18105780777

## 产品详情

### 一. 适用范围与用途：

KSG系列矿用一般型干式变压器适用于煤矿井下中央变电所、井底车场、总进风道和主要进风道，虽有瓦斯但无爆炸危险的金属与非金属矿山，为矿山和矿井下给各种设备供电，也用于公路铁路隧道的供电。这里所说的矿山和矿井包括：铁矿、铜矿、金矿、铝矿、等各种金属矿和非金属矿场所。也适用于隧道比较潮湿的环境中,作为矿用照明或电力拖动的电源变压器。

### 二.相关标准：

变压器按GB3836.1-83《性环境用防爆电气设备通用要求》GB3836.2-83《性环境防爆电气设备隔爆型电气设备“d”》等有关标准设计。制造与检验。有KY和KA认证，质量可靠。

### 三.产品优点和特性：

1、KSG矿用一般型干式变压器具有安全、可靠、节能、防火、防爆、不产生有害气体、不污染环境和维护简单等优点。

2、产品性能指标优，在整个使用寿命期间都保持较好的电气性能和机械性能。最适应于防火要求高、负荷波动较大以及耐热等级高的环境中。

3、矿用一般型干式变压器KSG的铁芯采用高导磁冷轧硅钢片、接缝小、损耗低，噪音小。

4、线圈采用分级绕制工艺，层间、匝间采用耐热绝缘材料，绝缘等级有F级和H级耐热等级，可在180环境下长期运行。

5、采用线圈真空浸漆，浸渍漆完全渗到线圈深层。160—170 烘烤固化，机械强度高。器身采用变压法真空干燥，器身表面覆盖一层防潮晕漆，有良好的绝缘性能。

#### 四、规格和电压等级：

KSG型矿用一般型变压器容量为50-1600KVA，输入电压为：10KV或6KV，输出电压为：1200V、693V、或者400V。