

# 矿用变压器厂家矿用变压器型号矿用变压器价格

产品名称	矿用变压器厂家矿用变压器型号矿用变压器价格
公司名称	盐城云涛变压器制造有限公司
价格	63000.00/台
规格参数	品牌:盐变
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

矿用变压器分类：作为各种矿山、矿井和隧道的供电电源的变压器。分为KS11型矿用一般型变压器和KBSG矿用隔爆型变压器、KBSGZY矿用隔爆型移动变电站两大类。

矿用一般型变压器：矿用一般型变压器用于矿井中有煤尘和沼气而无爆炸危险的场所，供电力拖动和照明用电。这种变压器为油浸式。其内部结构和工作原理与普通油浸式电力变压器相同。主要区别在于外壳和进出线装置。矿用一般型变压器结构坚固，外型低矮。变压器上部没有储油柜，油箱内油面上留有适当空间，以防箱盖上通气孔阻塞时油箱内产生过大的压力。油箱的机械强度能承受0.1兆帕的压力而不发生性变形。矿用变压器型号的高、低压进出线都采用电缆接线盒，盒中灌注绝缘胶。

矿用一般型变压器的容量有50、100、200、315、400、500、630、800、1000/125、1600、2000千伏安等几种。在变压器原边设有无励磁调压,调压范围为 $\pm 5\%$ ;副边线圈引出6个端子,可以Y/接,得到690/400伏或1200/690伏。矿用一般型变压器型号产品特点：

该系列变压器铁心选用优质低损耗晶粒取向硅钢片制作而成，空载损耗低、空载电流小、噪音低。油箱结构坚固，可承受一个大气压的压力试验，箱盖上无储油柜以策安全，箱壁两侧焊有高、低压电缆接线盒，作为电缆接线之用，高压线圈有额定电压及 $\pm 5\%$ 的分接电压，利用分接开关变换电压，变换电压时，必须先切断电源，然后去除箱壁上分接开关的风雨罩进行变换分接。变压器低压侧允许"Y"形接成690伏供电，也可改接成" "形接成400伏供电，在电缆接线盒内直接将次级端头引出六个瓷套供用户改接。整个变压器的吊起是利用箱壁所焊的吊攀，变压器箱底均装有滑撬，在滑撬上备有安装孔，可供矿井需要加装矿车滚轮。

矿用隔爆型变压器是一种可移动的成套供、变电装置。用来改变交流电压的大小，它适用于有甲烷混合气体和煤尘等有爆炸危险的矿井中。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。矿用变压器型号外壳为全波纹，两边开盖式和上开盖式结构，具有机械强度高、温升低、散热效果好等优点。铁芯选用优质低损耗硅钢片，空载损耗低、空载电流小、噪音低。采用H级绝缘材料及先进的绝缘结构，热稳定性好，可在高温下持续满负荷运行。

矿用变压器型号使用环境及工作条件：1、安装高度不超过海拔1000m（通常时间），特殊环境另作说明。2、周围环境温度不高于40。3、周围空气相对湿度不大于95%（25时）

4、无强烈颠簸震动以及与垂直面的倾斜度不超过15度的环境中。

5、KS11、KS3系列矿用变压器型号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

。

联系人：季明卫，电话：13016526581