

# 矿井专用防爆型干式变压器KSG系列 1140V隔离变压器

产品名称	矿井专用防爆型干式变压器KSG系列 1140V隔离变压器
公司名称	上海祥优电器设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	电压比: 电源相数:单相 额定功率:2.5
公司地址	上海市金山区亭林镇林吉路833弄16幢
联系电话	86-02137911058 13321902658

## 产品详情

适用范围与用途：

ksg-2.5、4.0/0.66型矿用隔爆型干式变压器适用于一般矿井和井下有沼气、煤尘且有爆炸危险的矿井使用。在交流50hz/电压至660v的供电线路中/为煤电钻或照明提供380v、220v、127v、36v等电源。

变压器按gb3836.1-83《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》gb3836.2-83《爆炸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。

技术参数：

容量 kva	额定电压v		额定电流a		空载损耗 w	负载损耗 w	空载电流 a %	阻抗电压 v %
	初级	次极	初级	次极				
2.5	660	133	2.19	10.85	45	81	14	4
	380	127	3.80	11.38				
4.0	660	133	3.50	17.35	55	125	12	4

产品特点：

1) 箱壳系由钢板焊接制成，箱壳可经受8个大气压力的波压试验，箱盖与箱沿之间接触面符合隔爆要求。 2) 箱盖由钢板制成，箱壳上有两个电缆出线套，出线套风面放置橡胶垫圈，电缩穿过垫圈，旋紧出线套后，用橡胶垫圈压紧电缆以确保密封，所选的电缩外径必须与橡胶垫圈配合紧密，务必使电缆能被压紧完全密封，以保证隔离性能。 3) 高压线圈可接成星形接法或三角形接法。改造时，需将变压器与电源切断，打开箱盖，在器身接线板上进行。

4) 在箱壳内面有接地用的螺栓，箱壳拖架上也焊有接地螺栓，均应妥为接触。  
5) 箱壳外面焊有拖架，供出水平位置使用拖动，在运输或储藏时可直立存放，以节省位置。  
6) 具有晶粒取向低耗冷碾硅钢片的心式铁心及采用b级绝缘多层圆筒式线圈结构，空气自冷式矿井内装置。

备注：本站图片价格仅供参考，不做交易价格，具体以实物为准。欢迎在线、来电沟通，联系方式见下方。

本产品的电压比是400/660，电源相数是单相，额定功率是2.5，防潮方式是开放式，冷却方式是风冷，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是祥优，绕组形式是双绕组，铁心形式是壳式，铁心形状是e型，外形结构是立式，效率( )是96，型号是ksg，加工定制是是，应用范围是矿用