

ZSG三相整流变压器

产品名称	ZSG三相整流变压器
公司名称	上海汇光电气有限公司
价格	10100.00/个
规格参数	电压比:660/380/220 电源相数:三相 额定功率:30W
公司地址	上海市松江区小昆山镇鹤溪街23号2幢2号
联系电话	13818348172

产品详情

X

zsg型三相干式整流变压器是整流设备中重要组成部分（属于干式变压器），它和各种整流装置组成整流电路系统。为实现把交流电变为直流电，整流变压器首先将交流电网的电压变换成一定大小及相数的电压，再经过整流装置（整流器），输出给直流拖动设备。

bkz、jbkz系列整流变压器是由bk变压器或jbc变压器加整流元件组合而成。变压器适用于原边220v或380v交流50hz的电源，付边经整流元件整流输出直流，用于蓄电池充电，以及将交流变为直流电源整流设备上。

性能特点：

（1）气性能稳定：产品结合负载特点和电网电压波动、大气过电压情况，根据整流变压器的负载状况，确定合理、可靠的绝缘水平和绝缘模型，充分保证产品的电气性能可靠和稳定。产品环境安全系数 1.67。

（2）动稳定程度高：产品绕组有较高的机械强度，具有较强的抗突发能力，以满足极恶劣的负载环境。在设计、制造过程中较好地消除了变压器漏磁引起的或非正常运输可能造成的动不稳定源。产品具有较高的动稳定性。高抗阻，比同容量的电力变压器的阻抗高30%，以抑制di/dt，有效保护整流元件

。

(3) 热稳定性好：先进的产品设计，严格控制产品的发热部位及最热点温升，线圈、引线采用铜导线，电流密度选取较低。

(4) 过载能力强：产品具有较强的过负载能力和过电压能力，产品设计、制造充分考虑负载特性，从温升、绝缘性能及附件选择等各方面满足过载要求。

(5) 节电效果明显，噪声低 (<65db)。

(6) 结构简化，外形美观。

适用环境：

1:周围空气温度和海拔：周围空气温度上限不超过+40℃，周围空气温度24h的平均值不超过+30℃，周围空气温度下限不低于-5℃，安装地点的海拔不超过2000米，安装在无剧烈震动和冲击振动的地方。

2:大气条件污染等级：大气相对湿度在周围空气温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月平均最大相对湿度为90%，同时该月平均最低温度为+25℃，并考虑到因温度变化发生产品表面上的凝露；污染等级为三级；

3.电源电压：电源电压允许偏差 $\pm 5\%$ ；

本产品的电压比是660/380/220，电源相数是三相，额定功率是30W，防潮方式是密封式，冷却方式是油浸风冷式，冷却形式是干式，频率特性是低频，品牌是上海汇光，绕组形式是自耦，铁心形式是壳式，铁心形状是EI型，外形结构是立式，效率()是95，型号是ZSG