

# 盐浴炉变压器（干式油浸）

产品名称	盐浴炉变压器（干式油浸）
公司名称	宜兴市兴益特种变压器有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	应用范围:其他 品牌:金立 型号:ZUSG
公司地址	中国 江苏 宜兴市 万石镇银河路8号
联系电话	86 0510 87841185 13812233158

## 产品详情

应用范围  
型号  
电源相数  
冷却形式  
绕组数目  
外形结构

其他  
ZUSG  
多相  
液/油浸式  
多绕组  
其他

品牌  
频率特性  
铁心形状  
铁心结构  
冷却方式

金立  
高频  
阶梯型  
壳式  
自然冷式

盐浴炉变压器适用于额定功率为赫芝的交流线路上作为调节盐浴炉电源电压用。电极盐浴炉通过金属电极将低压

(5.5 ~ 36伏)大电流[交流电](#)

引入炉内，电流流过盐液发热。盐液既是发热体，又是对工件加热的介质。盐液温度依盐液成分而不同，一般在150 ~ 1300 之间。磁场的作用能使盐液循环翻动，有利于盐液温度均匀，又能提高工件的加热速度。电极盐浴炉由[电极](#)、耐火炉衬、密封金属炉罐、[绝热层](#)

和炉壳构成，由专用盐浴炉变压器供电。因固态盐不导电，开炉时先向起动电极送电，利用起动电极的电阻发热使一部分盐先[融化](#)

，然后接通主电极使电流通过熔盐发热工作。主电极有插入式和埋入式两种结构形式。插入式电极：电极从炉口插入炉内。这种电极结构简单，装卸方便。埋入式电极：电极埋在盐中，不接触空气，使用寿命较长。用这种电极的[炉膛](#)

容积利用系数高，但电极拆卸较困难。两种电极都可用碳钢或[耐热钢](#)锻成，也可铸造