

ZPS系列中频炉用整流变压器生产厂家价格

产品名称	ZPS系列中频炉用整流变压器生产厂家价格
公司名称	江山浙江变压器厂
价格	1.00/台
规格参数	品牌:江山 型号:ZPS
公司地址	浙江衢州市江山市平岗山
联系电话	暂无

产品详情

变压器销售热线：13967001231 中频炉变压器生产厂家价格、中频炉专用变压器介绍

中频炉专用变压器是一种高效、节能、环保的新型节能变压器。跟据中频炉的使用原理不断进行研发创新，公司根据每个用户的实际要求为用户设计出节能高效的中频炉专用变压器。中频炉专用变压器工艺创新：（1）油箱：油箱采用散热油管（双排和三排油管采用插片方式），或采用阶梯片式散热器，在同样的箱壁面积下增加了散热能力；测算也可根据用户要求安装片式散热器或采用波纹油箱，及强油风冷或强油水冷散热器。油箱表面处理：变压器外壳油漆采用“三防漆”（防盐雾、防湿热、防霉菌），此漆与底漆附着力强，装饰性好，薄膜耐油性，耐腐蚀性、保光性、保色性较好，有良好的流平性和遮盖力。

（2）中频炉用变压器的铁芯：采用高导磁硅钢片，同时采用选进的3~6级step-lap core stacking步进多级叠片方式，有较降低了空载损耗、空载电流和噪声。（3）绕组：电磁线采用了高导电率的无氧铜导线，绕组采用园筒式、双饼式和新型螺旋式等结构的整体套装新工艺，使产品结构更紧凑，主绝缘能等到有效保证，对首尾层进行加强，提高了绝缘性能。绕组外表面缠绕高强度的紧缩带，提高了绕组的机械强度，使产品的抗冲击能力和抗短路能力大提高。（4）器身：器身绝缘垫块均采用高强度的层压木和层压纸板支撑，使绕组的端部的支撑面积达到95%以上，进一步提高了产品抗短路能力，提高产品的运行可靠性。器身与箱盖的连接采用了呆板带缓冲结构，克服了器身“悬空”和“顶盖”现象。绝缘材料均采用高强度、高密度电缆纸包绕，其允许的压应力为45Mpa。中频炉变压器产品特点 1、

节能、高效、环保。根据国家强制性标准《电力变压器能效限定值及能效等级》要求，本公司生产的中频炉专用变压器属于一级标准（一级产品能耗最低，三级产品能耗最高）。在电网建设的过程中，变压器担当了非常重要的角色。电力变压器是输送电力的关键电气设备，变压

器自耗占电网损耗的30%~40%。一方面有效降低运行中的能耗和噪声，另一方面应最大限度降低铜、铁、油、绝缘件等原材料的使用，避免不可再生资源的过度浪费。节电效果明显，噪声低（< 65dB）

2、防谐波 中频炉变压器生产的中频炉专用变压器采用12脉波变压器则对网侧绕组的各次谐波均有消除作用。谐波是正弦波，每个谐波都具有不同的频率，幅度与相角。谐波可以区分为偶次与奇次性，第3、5、7次编号的为奇次谐波，而2、4、6、8等为偶次谐波，如基波为50Hz时，2次谐波为100Hz，3次谐波则是150Hz。一般地讲，奇次谐波引起的危害比偶次谐波更多更大。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。

3、不发热、过载能力强 公司在生产中频炉专用变压器的生产过程和用料上，通过准确计算技术参数，选用优质高导磁、低损耗的优质硅钢片制造铁心和导线，并通过科学的方法确定铜铁的比例，从原材料上保证变压器具有较低的空载损耗和低噪声性能。通过“开源节流”的方法加大变压器的散热量和电流的有效控制，保证变压器稳定高效运作。先进的产品设计，严格控制产品的发热部位及最热点温升，并留有充分的温升裕度，如需要可在线圈内加添轴向油道，根据线圈负载损耗值选择冷却方式并合理分配油流量，达到最佳冷却效果，主要温升指标均比国标至少低5。线圈、引线采用铜导线，电流密度选取较低。产品具有较强的过负载能力和过电压能力，可在额定负载情况下长期安全运行，可在110%过电压情况下满负载长期安全运行（环境温度40）；变压器与电机相联的端子上能承受1.5倍额定电流，历时5S。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。

4、抗短路 根据变压器短路冲击事故的统计结果表明，制造原因引起的短路的占80%左右，而运行和维护原因只占10%左右。

公司通过以下措施提高中频炉专用变压器的抗短路能力：1)

规范设计，重视线圈制造的轴向押金工艺。2)

对中频炉专用变压器进行短路实验，以防患于未然。3)

使用可靠的继电保护与自动重合闸系统。通过以上方法方式增强中频炉变压器的抗短路能力，保障用户安全、稳定、持久的使用和收益。 销售咨询热线：13967001231

中频炉专用变压器在相关行业应用：我公司生产的中频炉专用变压器主要应用于冶金、化工、机车牵引与传动等行业。高压侧电压为10KV和35KV。低压侧电压分为：400V,600V,660V,700V,720V,750V,800V,950V,1000V,1050V,1250V,1500V等十六种。

售后保障及承诺：1.我们的产品完全是按照国家，行业标准进行生产，并满足用户提出的一切要求，选用性能优越，价格合理的元器件，并采用先进的加工工艺，严格按照3C，ISO9000标准进行生产过程控制，本着对用户负责的态度，提供加工工艺完善，技术水平先进，检测手段完备，高标准，高质量的产品。

2.我公司严格执行产品出库检验，检测制度，保证产品合格率达到99.9%。

3.产品质量保证期为自产品初步检验，验收合格之日起一年。

产品质量保证期限内实行“三包”，并做到服务及时，周到，让用户满意。

4.根据用户要求，提供周到，及时的技术服务，并协助和指导用户安装调试。

5.我公司本着“质量第一，用户至上”的原则，使客户为上帝，视质量为生命。

欢迎社会各界人士来企考察监督，并留下宝贵意见。销售咨询热线：13967001231
0570-4017713 【冯先生】，