

销售中频配件:减速机,循环水系统

产品名称	销售中频配件:减速机,循环水系统
公司名称	南昌中频电炉厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江西省南昌市湾里区 湾里乡港下村
联系电话	86 0791 3797788 13397392916

产品详情

我公司与具有多年的设计和制造经验的制造商合作，竭诚为广大客户提供各种规格kgps中频电源、中频感应熔炼（钢、铁、铜、铝）、保温（gwb）、透热（煨前加热、在线提温、低温喷涂、退火）、钎焊（电机、金属合金）、淬火（钢轨、轴承、机床导轨、汽车配件、齿轮）、弯管及烧结（钨、钼、合金刀具）等成套设备。我厂产品齐全，工艺精湛，产品容量从20kg—20t、功率从50kw—10000kw、频率从50hz—8000hz。开发研制的优良中频感应设备已广泛应用于铸造、锻造、机械制造、航天航空、兵器工业、汽车制造、石油钢管（石油钻杆、钻铤热处理、钢管管端加厚、加热、耐磨带焊接预热、弯管加热、输油（气）管道防腐喷涂加热）、铁路、化工等行业。我公司同时经销电阻炉、盐浴炉等工业电炉和化验设备，更专业、更广泛地服务广大用户。

我公司以过硬的产品质量、合理的价格、优质的服务，赢得了市场的广泛好评，产品遍布江西、福建、湖南、湖北、广东、广西、云南、贵州、内蒙等地。近年来，还出口到俄罗斯、越南、老挝等国家。

“专业保证质量”是我们的生存之基；“信誉赢得发展”是我们的发展之翼

功能：将冷却水(海水)送至高低压凝气器去冷却汽轮机低压缸排汽，以维持高低压凝气器的真空，使汽水循环得以继续。另外，它还向开式水系统和冲灰系统提供用水。

基本参数：循环水量r：（m³/h）夏季38208、冬季29418 系统容量v：（m³）6800 蒸发量（m³）夏季666.81、冬季513.40 补充水量（m³）夏季889.08、冬季684.53 进出口温差 t：（ ）8-12 换热器材质 不锈钢 浓缩倍数k 3.5 - 4.7

问题分析：4.1腐蚀 腐蚀即金属和它所存在的环境之间的化学或电化学反应而引起金属的破坏现象。在冷却水系统中，腐蚀主要以氧腐蚀为主，这种腐蚀反应在敞开式循环冷却水系统中引起的危害，除了使系统的输水管线、水冷设备的寿命减少及损坏等直接的损失之外，同时由于腐蚀产生的锈瘤，也会引起水冷器传热效率下降或管线阻塞等问题。4.2结垢 结垢是指在水中溶解或悬浮的无机物，由于种种原因，而沉积在金属表面。敞开式循环冷却水系统的结垢主要成分有caco₃和腐蚀产物二种，由于缓蚀剂的使用使腐蚀产物大大减少，而以caco₃垢、ca₃(po₄)₂垢及锌垢为主要成份。垢的产生会引起水冷设备换热效率下降，管线的阻力增大，导致循环水量减少或列管的堵塞等。敞开式循环冷却水系统中影响结垢的主要因素是冷却水ph、ca、总碱度、水温、流速及金属表面状况等。4.3粘泥问题 粘泥问题主要指的是换热器

等内壁附着的粘性的污物，主要由细菌及藻类等微生物分泌产物同时粘附了水中悬浮杂质而形成。生物粘泥产生的后果与结垢一样会影响传热，堵塞列管，引起局部的腐蚀等危害。影响粘泥生成主要因素与水温、pH、溶解氧、营养源及金属表面特性等有关，工艺物料泄漏对生物粘泥繁殖更为有利。

4.4其它离子的危害 系统的金属管线还会因其它的离子如氯离子和硫酸根离子的存在而引起危害， Cl^- 和 SO_4^{2-} 均属强腐蚀性离子，特别是氯离子由于其半径小，容易穿透钝化膜表面的细孔而产生点蚀现象。以上提到的各种问题可能在冷却水系统运行中综合存在，而且随着浓缩倍数的增加而更加严重。针对不同的水质及设备型式，采取切合实际的水处理方案，确保装置及水冷设备安全经济运行。

设备技改

我公司常年为广大客户提供旧设备维护和落后设备升级改造的服务。改造可以在一个工作日内完成，改造按新机标准完成，较少投入可以达到快速、节能、故障率低的良好效果。