

耐热钢35Cr24Ni7N铸钢件失蜡工艺 图纸来料加工

产品名称	耐热钢35Cr24Ni7N铸钢件失蜡工艺 图纸来料加工
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	49.00/kg
规格参数	品牌:晟隆创 工艺:精密铸造 产地:无锡
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

耐热钢35Cr24Ni7N铸钢件失蜡工艺 图纸来料加工！！！！

无锡晟隆创钢业有限公司自行研制开发的超强耐热钢有HXD-ZG-01至HXD-ZG-06型牌号的耐热钢系列产品，该产品可取代ZG35Cr28Ni48、ZG40Cr25Ni20Si2、ZGCr26Ni12、Cr24NiSi2等耐热钢。产品主要特点：耐高温、耐腐蚀、耐磨损、抗高硫、抗冲击、易切削、可焊接等和同类耐热钢产品相比可提高使用寿命1-3倍，与材料成本低5%-15%，在高温环境下连续使用，具有良好的抗热疲劳和耐高温性能，反复使用不易产生热裂现象，使用温度可达到1400度以上。改变含镍量，并附加少量其他合金元素，形成不同牌号、类型，以适应不同腐蚀介质和使用条件的需要。

耐热钢铸件：3Cr24Ni7N，1Cr25Ni20Si2，0Cr25Ni20，2Cr25Ni20等

热处理工装：3Cr24Ni7SiNRe，1Cr18Ni25Si2，1Cr25Ni20Si2，4Cr26Ni12等

低温合金钢材质：3Cr18Ni12Si2N，0Cr18Ni9等

中温合金钢材质：3Cr24Ni7SiNRe，1Cr18Ni9Ti，1Cr22Ni14Si2等

高温合金钢材质：1Cr25Ni20Si2，1Cr18Ni25Si2，2Cr28Ni12NRe，3Cr28Ni48W5，0Cr20Ni80等。

同时，在防钢基地采用全国的智能装备、的先进技术，智能工厂建设初显成效。其中，智能化场景应用包括华南先进、配置齐全的智能质量检测分析系统、计控所无人值守计量系统、动力厂电力集控与调度信息化系统、烧结厂智慧料场以及气体厂励磁控制系统等；冷轧厂利用5G、云和AI等技术深入生产流程

，创新落地了11项“5G+工业互联网”钢铁行业应用场景，其中5G无人行车、5G+AI智慧装载机、焊缝“云眼”质检、云AI预测性维护、5G固废云识别、AI智慧安全云等均为业界首创，打造了全国“5G云上钢厂”。电工钢产品对磁感和铁损性能指标要求较高，且电工钢为硅含量极高的合金钢，在其酸洗过程中极易产生酸洗花斑、硅泥等缺陷。西昌钢钒产品开发团队积极联合研究院相关专家，于年初开始设计产品工艺，制定了工艺控制应急预案，与生产厂反复讨论生产细节，制定了生产应急预案。历时3个月的准备工作，通过现场严格控制酸洗速度、控制酸液浓度和温度等手段，终生产出了表面质量良好的热轧酸洗带钢产品，不仅克服了酸洗花斑、硅泥等缺陷对产品的影响，其磁感和铁损性能指标也达到用户使用要求。