

锻造合金圆钢34CrNi3MoA钢材

产品名称	锻造合金圆钢34CrNi3MoA钢材
公司名称	佛山市齐鲁特钢钢材有限公司
价格	15600.00/吨
规格参数	品牌:齐鲁特钢 规格: 80-1200mm 材质:23CrNi3MoA
公司地址	广东省佛山市南海区大沥广佛路泗沥路段(名都大酒店对过金雄院内)
联系电话	0757-23307858 18927702527

产品详情

齐鲁特钢华南地区办事处(佛山市齐鲁特钢钢材有限公司),销售范围:广东:广州、深圳珠海、东莞、佛山、中山、惠州、汕头、江门、茂名、肇庆、湛江、梅州、汕尾、河源、清远、韶关、揭阳、阳江、潮州、云浮)等;福建省:泉州、三明、南平、龙岩、漳州、宁德、莆田,福州;广西省:南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市销售34CrNi3MoA, 23CrNi3MoA圆钢钢材

34crni3mo

34CrNi3Mo是一种高强度合金结构钢,是普遍采用的大型汽轮机整锻低压转子钢,具有良好的综合机械性能和工艺性能,已被广泛应用于发动机转子和汽轮机叶轮的生产。

34CrNi3Mo

标准:JB/T6396-2006(替代JB/T6396-1992)

特性及应用: 34CrNi3Mo是一种高强度合金结构钢,是普遍采用的大型汽轮机整锻低压转子钢,具有良好的综合机械性能和工艺性能,已被广泛应用于发动机转子和汽轮机叶轮的生产。钢性能、用途与30Cr2Ni2Mo相似。材料焊接性能差,焊后容易出现冷裂纹。

化学成分:

碳 C:0.30~0.40

硅 Si:0.17~0.37

锰 Mn:0.50~0.80

磷 P: 0.035

硫 S: 0.035

铬 Cr:0.70~1.10

镍 Ni:2.75~3.25

钼 Mo:0.25~0.40

铜 Cu: 0.20

高强度材料，热处理性能稳定，且随温度变化较小

力学性能:

抗拉强度 σ_b (MPa):调质, 755~900

屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa):调质, 590~785

伸长率 δ_5 (%):调质, 12~14

断面收缩率 ψ (%):调质, 32~40

冲击韧性值 K_{IC} (J/cm²):调质, 32~55

硬度 :241~341

试样方向:纵向