1Cr6Si2Mo耐热钢

产品名称	1Cr6Si2Mo耐热钢
公司名称	上海横禄特钢有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市宝山区杨鑫路158号13幢369室
联系电话	17317808036

产品详情

1Cr6Si2Mo属马氏体型耐热钢，在800℃有较好的抗氧化性。与1Cr5Mo钢相比，含Si量多1.5%，使钢的回火脆性倾向增大，零件在高温下长时间工作时会产生脆性破断。该钢在含硫的氧化性气氛中和热石油介质中的抗腐蚀性能很好。经正火、回火热处理后有较高的持久强度和蠕变强度。该钢有空淬现象，热加工后，如冷却过快，会发生裂纹，应缓冷。可焊性差，可采用电焊，不宜气焊，焊前须预热到300℃～400℃，焊后进行750℃回火处理 。

工作温度≤700℃的锅炉吊架及省煤器管夹

2化学成分

1Cr6Si2Mo

C≤0.15

Si：1.5-2.0

Mn≤0.7

P≤0.035

S≤0.030

Cr:5.2-6.0

Mo:0.45-0.6

本公司可以长期供应材料，规格齐全。欢迎来电咨询！！！

1Cr6Si2Mo属马氏体型耐热钢，在800℃有较好的抗氧化性。与1Cr5Mo钢相比，含Si量多1.5%，使钢的回

火脆性倾向增大，零件在高温下长时间工作时会产生脆性破断。该钢在含硫的氧化性气氛中和热石油介质中的抗腐蚀性能很好。经正火、回火热处理后有较高的持久强度和蠕变强度。该钢有空淬现象，热加工后，如冷却过快，会发生裂纹，应缓冷。

可以向全国各地配送货。公司有完善的加工，仓储，物流，为您节约更多的资源，降低您采购的成本。期待与您的合作，欢迎来电咨询