

3Cr18MN12Si2N应用 用途 厂家

产品名称	3Cr18MN12Si2N应用 用途 厂家
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

3Cr18MN12Si2N3Cr18MN12Si2N为炉用耐热钢为奥氏体型钢，有较高的高温强度和一定的抗氧化性，并且有较好的抗硫及抗渗碳性。有时效脆性，但时效后高温下仍有较高韧性，可进行剪切、冷热冲压和焊接，高使用温度约1000 。3Cr18MN12Si2N化学成分： 碳C：0.22~0.3， 硅Si：1.4~2.2， 锰Mn：10.5~12.5， 磷P： 0.05， 硫S： 0.03， 铬Cr：17.00~19.00， 镍Ni：~， 钼Mo：~， 氮N：0.22~0.33。3Cr18MN12Si2N力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)： 685,条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa)： 390,伸长率 δ_5 (%)： 35,断面收缩率 ψ (%)： 45,硬度： 248HB3Cr18MN12Si2N应用领域：用于锅炉吊挂支架、渗碳炉构件、加热炉传送带、料盘、炉爪等。