3Cr18MN12Si2N应用 用途 厂家

产品名称	3Cr18MN12Si2N应用 用途 厂家
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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：⑴碳C：0.22~0.3，⑵硅Si：1.4~2.2，⑶锰Mn：10.5~12.5，⑷磷P：≤0.05，⑸硫S：≤0.03，⑹铬Cr：17.00～19.00，⑺镍Ni：~，⑻钼Mo：~，⑼氮N：0.22~0.33。3Cr18MN12Si2N力学性能：抗拉强度 σb (MPa)：≥685,条件屈服强度 σ0.2 (MPa)：≥390,伸长率 δ5 (%)：≥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。