

高强度T46993不锈钢合金的高温抗性能力

产品名称	高强度T46993不锈钢合金的高温抗性能力
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

T46993高强度的不锈钢合金具有较好的高温抗性能力，主要源于其内部的组织结构和化学成分。高强度不锈钢合金中加入的铬、镍等元素能够有效地提高钢材的耐高温性能，使其能够在高温环境下保持稳定的结构和机械性能。

T46993

T46993执行标准GB/T20878-2007

T46993马氏体不锈钢

材料号：T46993

T46993化学成分：

碳 C：0.85~0.95

硅 Si： 0.80

锰 Mn： 0.80

磷 P： 0.040

硫 S： 0.030

铬 Cr：17.00~19.00

钼 Mo：1.0~1.30

镍 Ni : —

钒 V : 0.07~0.12

T46993高强度的不锈钢合金可以经受很高的温度，例如常见的AISI 310S不锈钢可用于高达1150 的高温环境。在某些特殊应用中，人们还可以对不锈钢进行高温热处理，以进一步提高其高温性能。总的来说，高强度的不锈钢合金具有出色的高温稳定性和耐腐蚀性能，使其在高温、强酸、强碱等恶劣环境下具有优异的使用寿命和可靠性。