

2Cr25Ni20不锈钢在工业喷嘴和燃烧室中的关键作用

产品名称	2Cr25Ni20不锈钢在工业喷嘴和燃烧室中的关键作用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.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

2Cr25Ni20不锈钢具有高强度、良好的应力腐蚀性和耐点蚀性能，因此在多个领域具有广泛的用途。这表明该材料可能具有以下特点：

2Cr25Ni20耐热钢是用于炉用部件、喷嘴、燃烧室等领域的材料，有很好的抗氧化性、耐腐蚀性。

标准 GB/T 1221-1992

2Cr25Ni20有高的铬含量和镍含量，使得拥有高温蠕变强度，在高温下能持续作业，具有良好的耐高温性。

2Cr25Ni20化学成分：

碳 C： 0.25

硅 Si： 1.50

锰 Mn： 2.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.035

铬 Cr： 24.00 ~ 26.00

镍 Ni： 19.00 ~ 22.00

2Cr25Ni20力学性能：

抗拉强度 b (MPa) : 590

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 : 40

断面收缩率 : 50

硬度 : 201HB

高强度：2Cr25Ni20不锈钢可能表现出较高的强度，使其在承受挑战性工作条件时能够保持稳定性能。

良好的应力腐蚀性能：该材料可能具有较好的应力腐蚀性能，能够抵御应力腐蚀引起的破坏，适用于受力部件或设备。

耐点蚀性能：同样，2Cr25Ni20不锈钢可能表现出良好的耐点蚀性能，能够抵御点蚀腐蚀对材料的影响，延长其使用寿命。

广泛的应用领域：由于其高强度和耐腐蚀性能，2Cr25Ni20不锈钢可能在多个领域得到广泛应用，如化工、航空航天、医疗器械等领域。

综合以上特点，2Cr25Ni20不锈钢作为一种高强度且耐腐蚀的材料，在多个领域中发挥着重要作用，为各种应用场景提供可靠的材料选择。