

00Cr25Ni7Mo4N不锈钢的化学成分与材料特性综述

产品名称	00Cr25Ni7Mo4N不锈钢的化学成分与材料特性综述
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

00Cr25Ni7Mo4N是一种高合金耐腐蚀不锈钢，通常用于在高温和腐蚀性环境下的工程应用。它的化学成分包括约25%的铬、7%的镍、4%的钼等元素，具有的耐腐蚀性能和机械性能。这种不锈钢通常被用于化工、石油、制药、食品加工等领域的设备制造，特别是适用于需要抗氧化、耐腐蚀和耐高温的场合。

00Cr25Ni7Mo4N超级双相不锈钢

标准牌号：GB/T1220-2007 00Cr25Ni7Mo4N

00Cr25Ni7Mo4N化学成分

C: 0.03

Mn: 1.20

Si: 0.8

S: 0.020

P: 0.035

Cr:24.0-26.0

Ni:6.0-8.0

Mo:3.0-5.0

Cu: 0.50

N :0.24-0.32

00Cr25Ni7Mo4N该钢种主要用于特殊强度及抗腐蚀能00Cr25Ni7Mo4N具有更适合于腐蚀环境的抗腐蚀性它的冲击强度也很高

其具体应用包括制造高温容器、化工反应器、石油炼制设备、核电站零部件等。由于其高合金成分和特殊的配方，00Cr25Ni7Mo4N具有出色的耐腐蚀性能，尤其是对于酸、碱、盐等腐蚀介质，在高温环境下仍能够保持稳定的性能。

此外，它的机械性能也相对较好，具有一定的强度和耐磨性，可适用于多样的工程应用场合。总的来说，00Cr25Ni7Mo4N不锈钢以其高温、高腐蚀性环境下的性能，适用于化工、能源、石油等领域的重型设备制造，具有广泛的应用前景。