

探索X2CrNiMoNNb21-16-5-3板材在海洋程中的应用前景

产品名称	探索X2CrNiMoNNb21-16-5-3板材在海洋程中的应用前景
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	26.00/千克
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

X2CrNiMoNNb21-16-5-3是一种耐腐蚀不锈钢，也被称为1.4980合金。它适用于高腐蚀领域和/或要求优异的机械性能的应用。以下是一些其常见应用领域1. 石化工业：X2CrNiMoNNb21-16-5-3在石化行业中被广泛应用，特别是在对化学品、酸、碱和盐腐蚀性较高的工作环境中。例如，它可用于化工装置的储罐、管道阀门和反应器。

X2CrNiMoNNb21-16-5-3化学成分：

碳 C： 0.06

锰 Mn： 4.0~6.0

硅 Si： 1.00

铬 Cr： 20.5~23.5

镍 Ni： 11.5~13.5

磷 P： 0.04

硫 S : 0.03

钼 Mo : 1.5~3.0

氮 N : 0.2~0.4

铌 Nb : 0.1~0.3

钒 V : 0.1~0.3

石油和天然气行业：由于其优异的耐蚀性和抗氢致开裂性能，X2CrNiMoNNb21-16-5-3常用于石油和天然气探测、开采和输送过程中的设备和管线它可以抵御含硫化合物和盐水的腐蚀。

纸浆和造纸工业：在纸浆和造纸工业中，X2CrNiMoNNb21-16-5-3被广泛用于处理腐蚀性液体和化学品的设备，如制浆罐、纸输送系统和纤维素生产设备。

造船业：X2CrNiMoNNb21-16-5-3具有良好的耐海水腐蚀性能，被广泛应用于船舶建造和海洋工程。例如，它可以用于船体结构、船舶道系统、推进器等。

总之，X2CrNiMoNNb21-16-5-3在高腐蚀环境下具有出色的抗腐蚀性能和机械性能，因此在石化、石油和天然气、纸浆和造纸以及造船等多个行业中到广泛应用。