

X2CrNiMoN29-7-2不锈钢的高强度与耐腐蚀性能

产品名称	X2CrNiMoN29-7-2不锈钢的高强度与耐腐蚀性能
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

X2CrNiMoN29-7-2是一种奥氏体/铁素体不锈钢，具有以下用途和特性：

材料号：X2CrNiMoN29-7-2双相不锈钢

标准：DIN 17400 EN 10088-2-2005

X2CrNiMoN29-7-2特性及应用：X2CrNiMoN29-7-2不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

X2CrNiMoN29-7-2化学成分：

碳 C： 0.03

硅 Si： 0.50

锰 Mn： 0.8~0.15

磷 P： 0.030

硫 S： 0.015

铬 Cr： 28.00~30.00

钼 Mo： 1.50~2.60

镍 Ni： 5.80~7.50

氮 N： 0.30~0.40

用途：化工工业：

X2CrNiMoN29-7-2不锈钢常用于制作储罐、管道、化工设备等需要耐腐蚀材料的领域。

海洋工程：由于其耐腐蚀性能，适用于海洋平台、船舶结构和海洋工程中的使用。

石油和天然气工业：适用于石油和天然气行业，例如油井设备、管线和化工设备。

食品加工工业：X2CrNiMoN29-7-2不锈钢也在一些食品加工装备中得到应用，如食品容器、搅拌设备等。

特性：耐腐蚀性：X2CrNiMoN29-7-2不锈钢具有出色的耐腐蚀性，特别是在氯化物介质中表现优异。

高强度：具有较高的强度和韧性，在高温下依然能保持稳定的性能。焊接性能：易于加工和焊接，适合复杂结构的设备制造。

抗应力腐蚀开裂性：X2CrNiMoN29-7-2能够在应力腐蚀环境下保持良好的性能。

总的来说，X2CrNiMoN29-7-2不锈钢以其优异的耐腐蚀性、高强度和多方面的应用特性，在化工、海洋工程、石油和天然气工业以及食品加工等多个领域具有广泛的应用前景。