

## 1.4477双相不锈钢的高强度与耐蚀性能

产品名称	1.4477双相不锈钢的高强度与耐蚀性能
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 (1.4477) 不锈钢是德国DIN标准的不锈钢，具有以下特性和应用：

材料号：1.4477双相不锈钢

标准：DIN 17400 EN 10088-2-2005

1.4477特性及应用：X2CrNiMoN29-7-2不锈钢，德国DIN标准不锈钢。

1.4477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

特性：耐腐蚀性：X2CrNiMoN29-7-2

不锈钢具有的耐腐蚀性能，尤其抗氯化物腐蚀能力强，适用于含盐溶液中的工作环境。

高温稳定性：具有良好的高温稳定性，适用于需要在高温条件下工作的设备制造。

抗应力腐蚀开裂：在应力腐蚀环境下表现出色，具有较高的抗应力腐蚀开裂能力。

高强度：X2CrNiMoN29-7-2 不锈钢具有较高的强度，适用于对强度要求较高的工程结构。

加工性好：具有良好的可加工性和焊接性，便于生产加工和制造。

应用：化工工业：由于其优异的耐腐蚀性能，X2CrNiMoN29-7-2 不锈钢常用于化工设备、储罐、管道等领域。

海洋工程：适用于海洋环境下的结构件制造，如海上平台、船舶零部件等。

食品加工：由于其卫生、耐腐蚀等特性，可以在食品加工行业中得到广泛应用。

能源领域：在石油、天然气工业中的管道、阀门、泵等设备制造中有一定应用。

总的来说，X2CrNiMoN29-7-2 (1.4477) 不锈钢因其耐腐蚀、高温稳定性等特性，在化工、海洋工程、食品加工和能源等多个领域具有广泛的应用前景。