

## 25-6Mo不锈钢也称1.4529应用概况与特殊要求

产品名称	25-6Mo不锈钢也称1.4529应用概况与特殊要求
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

### 产品详情

#### 25-6Mo不锈钢也称1.4529应用概况与特殊要求

25-6Mo不锈钢，也被称为1.4529，是一种高合金耐蚀不锈钢。以下是25-6Mo不锈钢的应用概况和特殊要求：

#### 应用概况：

- 1、化工工业：25-6Mo不锈钢广泛应用于化工工业中的腐蚀介质处理设备，如硫酸、盐酸、磷酸等。
- 2、海洋工程：由于25-6Mo不锈钢具有优异的耐海水腐蚀性能，因此在海洋工程中用于制造海水处理设备、船舶部件等。
- 3、石油和天然气工业：25-6Mo不锈钢适用于石油和天然气工业中的高温高压环境，如油井设备、管道、储罐等。
- 4、食品加工业：25-6Mo不锈钢符合食品卫生要求，因此在食品加工业中用于制造食品设备、储存罐等。
- 5、医疗器械：由于25-6Mo不锈钢具有良好的生物相容性和耐腐蚀性能，因此在医疗器械制造中被广泛应用。

#### 特殊要求：

- 1、耐腐蚀性：25-6Mo不锈钢具有优异的耐腐蚀性能，能够抵抗多种腐蚀介质的侵蚀，包括酸、盐和碱

等。

2、耐高温性：25-6Mo不锈钢能够在高温环境下保持良好的耐蚀性和稳定性能。

3、抗应力腐蚀开裂：25-6Mo不锈钢具有良好的抗应力腐蚀开裂性能，能够在高应力环境下长时间使用而不发生开裂。

4、良好的可加工性：25-6Mo不锈钢具有良好的可加工性和可焊性，便于加工和焊接等工艺操作。

总之，25-6Mo不锈钢具有优异的耐腐蚀性、耐高温性和抗应力腐蚀开裂性能，广泛应用于化工、海洋、石油、食品和医疗等行业，并满足特殊要求，如耐腐蚀性、耐高温性和抗应力腐蚀开裂性能等。