

奥氏体型不锈钢329编号S32900

产品名称	奥氏体型不锈钢329编号S32900
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 品名:钢材 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

奥氏体型不锈钢329

UNS编号：S32900合金特性及适用范围

奥氏体型不锈钢329（UNS编号：S32900）是一种双相不锈钢，具有以下特性：

- 化学成分：**329不锈钢的主要化学成分包括铁（Fe）、铬（Cr）、镍（Ni）、钼（Mo）和少量的钛（Ti）和铜（Cu）。其中，铬和镍的含量较高，能够提供良好的耐腐蚀性能。
- 耐腐蚀性能：**329不锈钢具有优异的耐腐蚀性能，特别是对于氯化物介质具有良好的抗蚀性能。它能够抵抗氯化物应力腐蚀开裂，适用于海水、氯化物环境下的应用。
- 强度和硬度：**329不锈钢具有较高的强度和硬度，可以通过热处理进一步提高其力学性能。
- 加工性能：**329不锈钢具有良好的加工性能，可以通过热处理或冷加工来调整其组织和性能。
- 焊接性能：**329不锈钢具有良好的焊接性能，可以使用常规的焊接方法进行连接。

适用范围：

由于其良好的耐腐蚀性能和强度特性，329不锈钢广泛应用于化工、海洋工程、石油和天然气行业等领域。它可以用于制造耐腐蚀的管道、阀门、泵和化工设备等。此外，由于其较高的强度和硬度，329不锈钢还可用于制造机械零件和结构件。