

N08367超级奥氏体不锈钢化学成分和特性

产品名称	N08367超级奥氏体不锈钢化学成分和特性
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 交货状态:光亮、黑皮 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

N08367超级奥氏体不锈钢化学成分和特性

N08367超级奥氏体不锈钢是一种高耐腐蚀性的钢材，化学成分如下：

镍 (Ni) : 24.0-26.0%

铁 (Fe) : 余量 铬 (Cr) : 20.0-24.0% 钼 (Mo) : 6.00-7.00%

铜 (Cu) : 0.75-1.50% 钛 (Ti) : 0.30-0.80% 锰 (Mn) : 2.00%

硅 (Si) : 0.50% 磷 (P) : 0.040% 硫 (S) : 0.030%

碳 (C) : 0.030% 氮 (N) : 0.20% 铌 (Nb) : 0.15-0.45%

钽 (Ta) : 0.05-0.20% 铝 (Al) : 0.10-0.30%

N08367超级奥氏体不锈钢具有以下特性：

- 1、高耐腐蚀性：N08367具有极高的耐腐蚀性能，可耐受多种强酸、强碱和盐水的腐蚀，如硫酸、硝酸、氯化物和氢氟酸等。其在含氯介质中的耐腐蚀性能优于其他不锈钢。
- 2、良好的机械性能：N08367具有良好的机械性能，高强度和优异的韧性。
- 3、良好的耐热性：N08367在高温下具有良好的稳定性和抗氧化性能。
- 4、良好的加工性能：N08367具有良好的加工性能，可通过冷加工、热加工和热处理等方式进行加工。
- 5、良好的焊接性能：N08367可通过常规的焊接方式进行连接。

N08367超级奥氏体不锈钢由于其高耐腐蚀性、高强度和优异的机械性能，被广泛应用于化工、海洋工程、石油和天然气开采等领域。