

# 不锈钢2.4819

产品名称	不锈钢2.4819
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
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

### 2.4819不锈钢德标NiMo16Cr15W材料合金详解性能、应用、优势

2.4819不锈钢，又称德标NiMo16Cr15W，是一种高温合金钢，具有优异的耐热性能和抗腐蚀性能。下面对其性能、应用和优势进行详解：

#### 性能：

- 耐热性能：**2.4819不锈钢具有良好的耐高温性能，能够在高温环境下保持较高的强度和韧性。其高温下的抗氧化性能较好，能够有效抵抗氧化、硫化和氯化等腐蚀介质的侵蚀。
- 抗腐蚀性能：**2.4819不锈钢具有良好的抗腐蚀性能，能够在酸性、碱性和氯化环境中长期稳定工作。其耐蚀性能优良，可以抵抗酸性介质如硫酸、盐酸等的侵蚀。
- 机械性能：**2.4819不锈钢具有较高的强度、韧性和可塑性，可以进行各种加工和成型操作。
- 焊接性能：**2.4819不锈钢具有良好的焊接性能，可以采用常规焊接方法进行连接。

#### 应用：

2.4819不锈钢广泛应用于高温、高压、腐蚀性环境下的工业领域，包括但不限于以下应用：

- 石油化工：**用于制造炉管、炉喉、炉罩、燃烧器、蒸汽发生器、石油裂解炉等设备。

- 2、 航空航天：用于制造航空发动机部件、燃烧室、喷气管道等。
- 3、 化学工业：用于制造反应器、蒸馏塔、换热器、储罐等设备。
- 4、 电力工业：用于制造锅炉、燃煤机组、煤气脱硫设备等。

优势：

- 1、 耐高温性能优异，能够在高温环境下保持较高的强度和韧性。
- 2、 抗腐蚀性能良好，能够抵抗酸性、碱性和氯化介质的侵蚀。
- 3、 机械性能较好，可以进行各种加工和成型操作。
- 4、 焊接性能良好，方便进行连接和组装。

总之，2.4819不锈钢具有优异的耐热性能、抗腐蚀性能和机械性能，适用于高温、腐蚀性环境下的工业领域，是一种重要的高温合金材料。