

1.4979高温合金的应用领域

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 1.4979高温合金的应用领域 |
| 公司名称 | 上海威力金属集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号 |
| 联系电话 | 13661845828 13661845828 |

产品详情

1.4979高温合金的基本信息

1.4979高温合金是一种能够在600 以上及一定应力条件下长期工作的金属材料，具有优异的高温强度、良好的抗氧化和抗热腐蚀性能，以及良好的疲劳性能和断裂韧性等综合性能。它是一种变形高温合金，可以进行热、冷变形加工，工作温度范围为-253 ~ 1320 ，具有良好的力学性能和综合的强、韧性指标。

1.4979高温合金的化学成分

1.4979高温合金的主要成分是铁(Fe)，占较大比例。此外，还含有少量的铬(Cr)、镍(Ni)、硅(Si)、碳(C)、锰(Mn)、磷(P)和硫(S)等元素。这些元素的比例直接影响着钢的机械性能和耐腐蚀性能。

1.4979高温合金的应用领域

1.4979高温合金广泛应用于石油化工、食品工业、造船、航空航天、核电等领域。特别是在腐蚀性环境中，如酸碱盐等环境下，具有显著的优势。它也被广泛应用于制造高压容器、海上设备、医疗设备、石油和天然气设备等。

1.4979高温合金的注意事项

在购买和使用1.4979高温合金时，需要注意的是过低的价格和夸张的描述可能是虚假信息，买家应谨慎对待，谨防欺诈。此外，由于高温合金的加工难度较高，加工表面完整性对于其性能的发挥具有非常重要的作用，因此在加工过程中需要特别注意。