

## 2.4951高温合金的生产加工

产品名称	2.4951高温合金的生产加工
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

2.4951高温合金是一种具有多种优良性能的特种钢。以下是对2.4951高温合金的详细介绍：

### 1. 2.4951高温合金的性能

2.4951高温合金具有深冲用、易切削、耐腐蚀、强度高等多种性能。它在海水中、化工行业中能够进行长期服役，且耐温氧化及强度高，因此能够抗火灾。此外，2.4951高温合金还具有常温加工、耐酸、耐应力、焊接性能好等性能。

### 2. 2.4951高温合金的应用

2.4951高温合金广泛应用于电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。例如，它可用于制造闸阀、轴、齿轮，以及滚珠、涡轮叶片、紧固件、衬套和成型模具等。

### 3. 2.4951高温合金的化学成分和机械性能

2.4951高温合金的化学成分包括碳C: 0.08，硅Si: 1.00，锰Mn: 2.00，硫S: 0.030，磷P: 0.035等。其力学性能包括断面收缩率 (%): 60，硬度: 183HB等。

### 4. 2.4951高温合金的生产加工

2.4951高温合金的生产加工包括锻造、铸态、退火态、固溶态、时效态等。其外观状态有黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态等。