

## 2.4465高温合金的应用领域

产品名称	2.4465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

2.4465高温合金是一种Fe-Ni-Cr基固溶强化型变形高温合金，具有优异的抗氧化和耐腐蚀性能，良好的冷热加工成形性和焊接性能。以下是关于2.4465高温合金的详细信息：

### 1. 2.4465高温合金的特性

2.4465高温合金在高达1200℃时具有很好的抗氧化性、高温强度好、很好的成形性和焊接性、很好的抗应力腐蚀开裂性。其化学成分包括铬Cr:20.5~23.5，碳C: 0.05~0.15，铁Fe:17~20，磷P: 0.015，硫S: 0.01。

### 2. 2.4465高温合金的应用领域

2.4465高温合金广泛应用于工业和航空汽轮机(燃烧室、整流器、结构盖)、工业炉部件、支撑辊、栅板、丝带和辐射管、石油化学炉中的螺旋管等领域。

### 3. 2.4465高温合金的焊接性能

2.4465高温合金能用各种焊接工艺焊接，如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊。优先考虑采用脉冲电弧焊，焊接前，材料需为固溶处理态，去除氧化皮、油污和各种标记印痕，焊缝两边约25mm宽范围需打磨至光亮金属表面。

### 4. 2.4465高温合金的供应商

上海威力金属集团有限公司是国内的镍基合金、双相钢、不锈钢、合金钢等金属材料供应商，是国内的专业生产销售耐蚀合金、高温合金、精金等各种特种合金和不锈钢材料制品的特钢企业。公司下设特种冶炼厂、棒材厂、型钢厂、高速线材厂、拥有真空冶炼装备、电渣重熔及其它精炼装备、冷拉、冷拔设备、可生产各种形状的型材和管材。

