

2.4860高温合金的生产制造

产品名称	2.4860高温合金的生产制造
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

2.4860高温合金是一种特殊的金属材料，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。它适用于在600 以上及一定应力条件下长期工作的环境，广泛应用于电力、石油化学、船舶、机械、电子、环保等各个行业。

2.4860高温合金的性能和应用

2.4860高温合金的性能主要包括机械性能、物理性能、抗拉强度、屈服强度、硬度、延伸率、冲击功、化学成分、热处理曲线、热处理规范、退火、固溶、固溶时效、调质、调制等。这些性能使得2.4860高温合金在各种高温环境下都能保持其稳定性，从而广泛应用于各种高温部件的制造，如发动机和工业燃气涡轮机上的零部件，比如涡轮叶片、换力室、紧固件等，以及汽车发动机上的零部件。

2.4860高温合金的生产制造

2.4860高温合金的生产制造需要严格控制其纯净度，以确保不锈钢材料基体中夹金成分设计及热、冷轧退火工艺的正确性，以及不锈钢材料基体中 铁素体的含量。在生产过程中，为了减少或避免由夹杂物或铁素体缺陷的开裂现象，可以采取适当的工艺措施，如将成形由减薄拉深改为等厚拉深，拉深道次，增大凹模圆角半径，材料金适当增大拉深油的度，促进材料均匀变形，避免应力过于集中。