

N07080高温合金密度,n07080抗高温强度及耐腐蚀特性

产品名称	N07080高温合金密度,n07080抗高温强度及耐腐蚀特性
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	386.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

高温强度： N07080在高温环境下保持出色的抗拉强度和屈服强度，使其适用于高温工作条件。

抗氧化性： 合金的合理成分设计赋予其在高温下抗氧化的特性，能够稳定地工作在氧化性环境中。

热疲劳寿命： N07080合金具有较长的热疲劳寿命，适用于循环热负荷条件下的工作。

3. 耐腐蚀性：

N07080合金在腐蚀性环境中表现出色，包括高温酸碱介质。这使得它在化工和能源领域中得到广泛应用，如化工反应器、石油化工设备等。

4. 航空航天应用：

N07080合金在航空航天领域中有重要的应用，主要用于制造高温高压条件下的发动机零部件，如涡轮叶片、燃烧室组件等。其高温强度和抗热腐蚀性能使其成为航空发动机关键组件的理想材料。

5. 化工领域应用：

在化工行业，N07080合金被广泛应用于制造耐腐蚀设备，如反应器、换热器和管道系统。其耐高温、耐

腐蚀的特性使其能够在恶劣的化学环境中稳定运行。

6. 能源领域应用：

N07080合金也在能源领域得到广泛应用，特别是在石油和天然气开采过程中，用于制造高温高压的阀门、管道和其他关键设备。

7. 制造工艺：

N07080合金通常通过熔化的金属合金粉末或电弧熔化的方法制备。其制造工艺需要严格控制合金的成分和微观结构，以确保合金达到设计要求的高温性能。

=====