

GH3128高温钢板冷轧工艺标准 耐腐蚀薄壁板材激光零切

产品名称	GH3128高温钢板冷轧工艺标准 耐腐蚀薄壁板材激光零切
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	275.00/千克
规格参数	品牌:晟隆创 工艺:冷轧 冶炼工艺:真空电渣
公司地址	无锡市新吴区硕放薛典北路82号B4085
联系电话	0510-83110683 13376220968

产品详情

高温稳定性：GH3128具有优异的高温稳定性，可在高温环境下长时间稳定工作。2.
抗氧化性：合金表面形成致密氧化膜，有效防止氧化腐蚀。3.
耐蠕变性：合金具有良好的耐蠕变性能，适用于长期高温工作条件。4. 良好的抗应力腐蚀开裂性能：合金抗应力腐蚀开裂性能良好，适用于腐蚀性气体环境下的工作。二、详细参数：1. 化学成分：Ni含量为50%，Cr含量为18-21%，Mo含量为8-10%，Ti含量为0.9-1.8%，Al含量为1-1.5%，W含量为3-4%。2. 物理性能：密度为8.19g/cm³，熔点为1390-1420℃，线膨胀系数为11.3×10⁻⁶/℃。3. 机械性能：抗拉强度 980MPa，屈服强度 550MPa，延伸率 25%。4. 热处理：可进行固溶处理+时效处理，提高合金的强度和耐热性。

GH3128镍基合金是一种新型的高温耐腐蚀特殊钢材，广泛应用于航空、航天、化工和核工业等领域。这种合金以其出色的高温性能和耐腐蚀性能，成为了现代工业中不可或缺的重要材料。GH3128镍基合金的高温性能是其为突出的特点之一。在极端高温环境下，这种合金能够保持优良的机械性能和化学稳定性，不易发生变形或失效。因此，在航空和航天领域，GH3128镍基合金被广泛应用于发动机、燃烧室、涡轮叶片等关键部件的制造中。这些部件需要承受极高的温度和压力，而GH3128镍基合金则能够在这些极端条件下保持稳定的性能，确保飞行器的安全和可靠性。