

# 不锈钢板哈氏合金C276 进口合金板定开 报关单

产品名称	不锈钢板哈氏合金C276 进口合金板定开 报关单
公司名称	无锡晟隆创钢业有限公司
价格	420.00/千克
规格参数	产地:无锡 起订量:150kg 包装:木托
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

不锈钢板哈氏合金C276 进口合金板定开 报关单!!!

C-276哈氏合金属于镍-钼-铬-铁-钨系**镍基合金**，是现代**金属材料**中耐蚀的一种。主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液、硫酸与氧化性盐，在低温与中温盐酸中均有很好的耐蚀性能。因此，近三十年以来、在苛刻的腐蚀环境中，如化工、石油化工、烟气脱硫、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。哈氏合金的力学性能非常突出，它具有高强度、高韧性的特点，所以在机加工方面有一定的难度，而且其应变硬化倾向极强，当变形率达到15%时，约为18-8不锈钢的两倍。哈氏合金还存在中温敏化区，其敏化倾向随变形率的增加而增大。当温度较高时，哈氏合金易吸收有害元素使它的力学性能和耐腐蚀性能下降。

典型的C-276合金的拉力试验结果如下表所示，其材料是在1150 固溶，并以水急冷。

力学性能试验值

温度 ( ) 屈服强度 0.2 (Mpa) 抗拉强度 b (Mpa) 延伸率 5 ( % )

-196 565 965 45

-101 480 895 50

21 415 790 50

93 380 725 50

204 345 710 50

316 315 675 55

427 290 655 60

538 270 640 60

对C-276合金进行冷变形加工会使其强度增加。在对其进行冲击试验时，V形槽冲击试样采用10mm厚的板材（板材要经过退火处理），如果试样是采用焊接的试样，则在同样的温度范围，它会显示出一定的柔韧性，这是因为焊缝的原因。

围绕生产效率，实施SK型砂光机压下微调机构改进、6mm剪切机机后板边收集装置制作安装、新增高压清洗机冲洗板面等产线设备瓶颈环节技改项目，提高设备保障能力；在班组每周开展2次典型质量事故案例、操作规程及工艺纪律学习，提升职工质量意识和过程质量管控能力，同时以持续推进“三工序”活动为切入点，增强工序间信息沟通和质量把关，严控中间工序不良品；强化坯料入炉前的检查验收和成品入库时的表面精整修磨，确保每一块板材都没有外观质量缺陷；针对热轧加热温度、冷轧道次变形量对尺寸精度的影响，开展专项攻关，摸索、固化生产作业标准，加大过程监控频次和质量跟踪力度，消除板材生产中存在的板型变形不均匀、厚度宽度精度不高、不平度与侧弯度过大等质量问题；