

哈氏合金管C-276 镍基合金管Alloyc-276厂家

产品名称	哈氏合金管C-276 镍基合金管Alloyc-276厂家
公司名称	江苏九铭特钢有限公司
价格	350.00/Kg
规格参数	品牌:九铭 价格:电议为准 包装:按实物包装
公司地址	无锡市新吴区纺城大道289号
联系电话	13358116678

产品详情

哈氏合金管C-276 镍基合金管Alloyc-276厂家

提到哈氏合金管，可能很多人比较陌生，哈氏合金管大都使用在航空航天行业，它具有优良的抗氧化性、抗腐蚀能力、环境适应能力、加工焊接性能以及耐高温的特点。另外，哈氏合金实际上是一种镍基合金，以铬钼作为主要的合金元素可以优化其性能。它可以分为C系列、B系列、G系列以及D系列，其具体性能有所差异。而对于哈氏合金管的厂家、价格，请看下文。 哈氏合金管
牌号：HastelloyC-276 价格：243.00(元/千克)

小采购量：1 这一哈氏合金管的厂家是。公司的产品品种规格多样，旗下有不锈钢和高性能合金近500个牌号，是亚洲高性能金属材料的主要供应商之一，在合金领域成果显著，而哈氏合金管是其主营产品之一。 哈氏合金管 牌号：C-276 价格：400.00(元/千克) 小采购量：1

主营钛、钛合金、镍基合金、不锈钢、还是合金C-276等。本公司生产的哈氏合金管耐腐蚀性、机械性能、物理性能好，在化工、石化领域应用广泛，尤其适合在腐蚀环境下使用。 哈氏合金管
牌号：C-276 价格：750.00(元/千克) 小采购量：100

哈氏合金管C-276 镍基合金管Alloyc-276厂家

无锡，拥有近2000平方米的仓库面积，主营不锈钢、哈氏合金管等金属材料，公司内部产品规格齐全、货源充足、涉及行业广、供货迅速。本厂家的哈氏合金管的规格有 57×2-10、 80×2-16、 22×1-5、 28×2-5、 34×2-8、 127×3-18、 60×2-10、 50×2-8、 25×1.5-5、 38×2-8、 102×2.5-18、 65×3-10、 108×2.5-18、 30×2-8、 89×2-16、 325×5-40、 32×2-8等，不过，其价格都是每千克750元。 哈氏合金管的厂家在行业内有很多，有些是经验丰富的，有些则刚成立不久，本文介绍的哈氏合金管的厂家都有所涉及。由此可见，哈氏合金管的价格较贵。

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。中文名 C276哈氏合金 密度 8.90g/cm³ 比热 425J/kg/k 弹性模量 205Gpa(21)

哈氏合金管C-276 镍基合金管Alloyc-276厂家

哈氏C-276合金的各种腐蚀数据是有其典型性的，但是不能用作规范，尤其是在不明环境中，必须要经过试验才可以选材。哈氏C-276合金中没有足够的Cr来耐强氧化性环境的腐蚀，如热的浓硝酸。这种合金的产生主要是针对化工过程环境，尤其是存在混酸的情况下，如烟气脱硫系统的出料管等。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。机械性能

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。板材冲击试验结果如下表所示。