EN 2.4819镍合金线材 小圆棒型号

产品名称	EN 2.4819镍合金线材 小圆棒型号
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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

希望您抽出宝贵的时间来阅读完本文，能对您EN 2.4819
采购的金属材料有所帮助，如果您想了解更duo关于EN 2.4819 板材/棒材/线材/的材质成分/密度/硬度等信息，敬请关注上海威励金属集团网站或直接联系上海威励金属集团人员，选择上海威励金属集团，更是您放心的开始。

Hastelloy C-276C-276全称为HastelloyC-276(哈氏合金），是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是的抗腐蚀合金。主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液、liu酸与氧化性盐，在低温与中温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liu、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。中文名 C-276 外文名 HastelloyC-276 密 度 8.90g/cm3 硬　度 HRB≤100 延伸率 δ≥40%耐蚀性能该合金具有以下特性：①在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。②有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的Mo、Cr含量使合金能够耐氯离子腐蚀，W元素进一步提高了耐蚀性。同时，哈氏C-276合金是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的liu酸溶液，是少数几种能应用于热浓liu酸溶液的材料之一。物理性能哈氏C-276合金的物理性能如下所示：材料成分：57Ni-16Cr-16Mo-5Fe-4W-2.5Co*-1Mn*-0.35V*-0.08Si*-0.01C* *为The most大a余量执行标准：UNS N10276，ASTM B575，ASME SB575，DIN/EN 2.4819密 度：8.90g/cm3机械性能抗拉强度：σb≥730Mpa，延伸率：δ≥40%，硬度：HRB≤100。哈氏C-276合金热成形是在1150°C时立即退火，并以水急冷。对哈氏C-276合金进行冷变形加工会使其强度增加。哈氏C-276合金和普通奥氏体不锈钢有相似的成形性能。但由于其比普通奥氏体不锈钢的强度要大，所以，在冷成形加工过程中会有更大应力。此外，这种材料的加工硬化速度比普通不锈钢快得多，因此在有广泛冷成形加工过程中，要采取中途退火处理。EN 2.4819还含有少量的铌，钽和铟，除具有耐磨性能外，其抗yang化，耐腐蚀，焊接性能也好，可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面，(4)镍基精密合金，包括镍基软磁合金，镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。我司是美国冶联，日本冶金，德国蒂森克虏伯等工厂在常年代理商，在我司上海仓库中备有大量美国冶联，日本冶金，德国蒂森克虏伯各种规格的板,棒,丝，应用领域:热交换器，电热管，热处li部件，石膏生产及等INCOLOY棒材Φ8-Φ200MM(黑皮。光棒)可为客户定尺经销轧棒≤Φ45MM锻造棒Φ45，执行标准:ASTMB409，ASMESB-409，AMS5871，JISNCF800配套焊材:ENiCrFe-2，ERNiCr-3，E(R)NiCrCoMo-1。E(R)NiCrCoMo-1规格:Φ1.6Φ2.4Φ3.2Φ4.0经销:0.8×1219×C10吨1.0×1219×C6吨1.2×12，在氯化物，低浓度的NaOH水溶液中和高温高压水中，具有优良的耐应力腐蚀破裂性能。