

江苏供应HastelloyC276无缝管

产品名称	江苏供应HastelloyC276无缝管
公司名称	江苏驭思邦精密材料公司
价格	120.00/KG
规格参数	品牌:驭思邦
公司地址	苏州市城北东路1088号
联系电话	0512-67310727 13861305217

产品详情

江苏供应hastelloyc-276 江苏驭思邦精密材料有限公司常年供应hastelloyc-276无缝管，棒材，带材，法兰，丝材，锻件等产品，具体性能如下：一、耐蚀性能 哈氏c-276合是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是万能的抗腐蚀合金。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。该合金具有以下特性：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。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。适用于各种浓度的硫酸溶液，是少数几种能应用于热浓硫酸溶液的材料之一。二、物理性能 哈氏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* *为最大a余量 执行标准：uns n10276，astm b575，asme sb575，din/en 2.4819 密度：8.90g/cm³ 三、机械性能

抗拉强度：b 730mpa，延伸率：40%，硬度：hrb 100。哈氏c-276合金热成形是在1150 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。四、应用领域 石油化工设备、热交换器、烟气脱硫设备、流体化工泵、氟化工等。

供应hastelloyc-276产品规格；棒材（mm）8-300mm 丝材（mm）0.2-8mm

钢管（mm）外径3-426mm；壁厚0.5-60 钢带（mm）厚度0.05-5mm 锻件（mm）根据客户要求

法兰（mm）根据客户要求 供货状态：棒材；根据客户要求黑皮交货状态和光亮交货状态

丝材；光亮交货 钢管；根据客户要求固溶酸洗交货状态或光亮退火状态交货 钢带；光亮交货

锻件；根据客户要求光亮交货状态或黑皮交货状态 法兰；根据客户要求光亮交货状态或黑皮交货状态