

厂家供应哈氏合金C276 HastelloyC-276板 可定开 c-276棒材

产品名称	厂家供应哈氏合金C276 HastelloyC-276板 可定开 c-276棒材
公司名称	上海福亟实业有限公司
价格	288.00/KG
规格参数	哈氏合金:镍含量60
公司地址	上海市松江区泗砖公路600号
联系电话	021-67885798 13386277176

产品详情

产品名称：Hastelloy C276

Hastelloy C276	中国	美国UNS	德国	英国BS
Hastelloy C276	NS3304	N10276	SEW VDIUV W.Nr.2.4819 NiMo16Cr15W	NC17D

Hastelloy C276供货规格：

圆钢、棒材、带材、管材、阀座、球体、法兰和锻件协商供应Hastelloy C276化学成分：

合金	Ni	Mn	Si	P	Fe	Cr	Mo	C+S
Hastelloy C276	52.0 ~ 60.0	1.00	0.08	0.040	0.030	14.5 ~ 16.5	15.0 ~ 17.0	0.05

Hastelloy C276物理性能：

密度 8.9g/cm³
熔点 1325-1370

Hastelloy C276在常温下合金的机械性能的小值：

福丞冶金	抗拉强度 Rm N/mm ²	屈服强度 RP0.2N/mm ²	延伸率 A5 %
Hastelloy C276	690	283	40

Hastelloy C276具有以下特性：1.在氧化和还原状态下，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性。2.出色的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。

Hastelloy C276的金相结构：Hastelloy C276为面心立方晶格结构。

Hastelloy C276的耐腐蚀性：Hastelloy C276合金适用于各种含有氧化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨元素也进一步提高了其耐腐蚀性。C276是仅有的几种能够耐潮湿氯气、次氯酸盐以及二氧化氯溶液腐蚀的材料，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和氯化铜）。

Hastelloy C276应用范围应用领域有：Hastelloy C276合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如甲酸和乙酸）、海水腐蚀环境中使用。

Hastelloy C-276 其它应用领域：1.纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器2.FGD 系统中的洗涤塔、再加热器、湿汽风扇等3.在酸性气体环境中作业的设备 and 元件4.乙酸和酸性产品的反应器5.硫酸冷凝器6.亚甲二苯异氰酸盐（MDI）7.不纯磷酸的生产和加工