

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5不锈钢应用领域

产品名称	00Cr15Ni60Mo16W5Fe5不锈钢应用领域
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5

上海圆鼎金属对以上不锈钢材料做了一个大概的分析，希望对您采购这个牌号的钢板/钢带/钢棒/钢丝/钢管有所帮助，其中力学性能/机械性能/化学性能的重要指标，是您对选材有所依据；列出了钢材的标准化学成分是您判断材料材质好坏的重要依据；在采购过程中需要用到密度来粗略计算下理论重量以及一个比较合理的价格来作为参考的话，请致电上海圆鼎金属。

Hastelloy C-276/UNS N10276/DIN 2.4819

瑞典 美国 德国 日本原装进口板材<<棒材<<管材<<焊材

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 的化学成分:

合金 % 镍 铬 钼 铁 钨 钴 碳 锰 硅 钒 磷 硫

哈C 最小 余量 14.5 15 4 3

最大 16.5 17 7 4.5 2.5 0.08 1 1 0.35 0.04 0.03

C276 最小 余量 14.5 15 4 3

最大 16.5 17 7 4.5 2.5 0.01 1 0.08 0.35 0.04 0.03

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 的物理性能:

密度 8.9 g/cm³

熔点 1325-1370

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金和状态 抗拉强度

Rm N/mm² 屈服强度

RP0.2N/mm² 延伸率

A5 %

哈C /C276 690 283 40

此合金具有以下特性：

- 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。

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 的金相结构:

C276为面心立方晶格结构。

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 的耐腐蚀性:

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气、次氯酸盐以及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，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）。

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 应用范围应用领域有：

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。

00Cr15Ni60Mo16W5Fe5 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上海圆鼎金属对以下不锈钢材料做了一个大概的分析，希望对您采购这个牌号的钢板/钢带/钢棒/钢丝/钢管有所帮助，其中力学性能/机械性能/化学性能的重要指标，是您对选材有所

依据；列出了钢材的标准化学成分是您判断材料材质好坏的重要依据；在采购过程中需要用到密度来粗略计算下理论重量以及一个比较合理的价格来作为参考的话，请致电上海圆鼎金属。