

供应哈氏合金C-276不锈钢管化学成分

产品名称	供应哈氏合金C-276不锈钢管化学成分
公司名称	浅伽有色金属(上海)有限公司
价格	124.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号（注册地址）
联系电话	15316800068

产品详情

Hastelloy C-276哈氏合金

库存供应Hastelloy C-276哈氏合金棒材 C276哈氏合金板材/无缝管

Hastelloy C-276特性及应用领域概述：

该合金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。出色的耐点腐蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂性能。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。Hastelloy C-276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）。

Hastelloy C-276详细描述：

相近牌号

GB/T

UNS

Trademark

W.Nr

NS334

N10267

HastelloyC276

2.4819

HastelloyC276化学成分：

合金

%

镍

铬

钼

铁

钨

钴

碳

锰

硅

钒

磷

硫

C276

小

余量

14.5

15

4

3

-

大

16.5

17

7

4.5

2.5

0.01

1

0.08

0.35

0.04

0.03

HastelloyC276物理性能：

密度

8.9g/cm³

熔点

1325-1370

HastelloyC276在常温下合金的机械性能的小值：

状态

抗拉强度

R_m N/mm²

屈服强度

R_{P0.2} N/mm²

延伸率

A₅%

固溶态

690

283

Hastelloy C-276金相组织结构：

合金为面心立方晶格结构。

Hastelloy C-276工艺性能与要求：

- 1、热加工燃料中的含硫量越低越好，天然气中的硫含量应少于0.1%，重油中硫含量应少于0.5%。
- 2、合金的热加工温度范围1200 ~ 950 ，冷却方式为水冷或快速空冷。
- 3、适合采用任何传统焊接工艺焊接，如钨电极惰性气体保护焊、等离子弧焊、手工亚弧焊、金属极惰性气体保护焊、熔化极惰性气体保护焊。

浅枷金属上海公司货源充足，所有材料提供原产材质证明，质量保证，价格合理，为客户提供进口国产多方面选择；公司全体以“客户至上”“信誉为本”的服务精神，真诚的提供给客户全方面周到的服务，欢迎您来电咨询洽谈！