

Alloy31棒材材质Alloy31无缝管性能

产品名称	Alloy31棒材材质Alloy31无缝管性能
公司名称	浅伽有色金属(上海)有限公司
价格	.00/个
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

Alloy31

相近牌号:

UNS	AISI/ASTM	W.Nr
N08031	Alloy31	1.4562

Alloy31的化学成分:

合金	%	镍	铬	铁	钼	氮	碳	锰	硅	硫	铜	磷
Alloy20Cb-3	小	30	26	余量	6	0.15					1	
	大	32	28		7	0.2	0.015	2	0.3	0.01	1.4	0.02

Alloy31 的物理性能:

密度	8.1 g/cm3
熔点	1350-1370

Alloy31 在常温下合金的机械性能的小值:

合金	抗拉强度 Rm N/mm	屈服强度 Rp0.2 N/mm	延伸率 A5 %
固溶处理	650	350	35

Alloy31合金具有以下特性：一种含氮的铁镍铬钼合金，面心立方晶格结构，0.2%的氮含量稳定了奥氏体相，降低了金属间相沉淀析出的倾向。性能介于超级奥氏体不锈钢和已有的镍基合金之间、

Alloy31 应用范围应用领域有：适合应用于化学和石油化工，环境工程和油气生产等工业领域。

Alloy31化学成分性能作用

1.镍；能提高钢的强度和韧性，提高淬透性。含量高时，可显著改变钢和合金的一些物理性能，提高钢的抗腐蚀能力。

2.铬；能提高钢的淬透性和耐磨性，能改善钢的抗腐蚀能力和抗氧化作用。

3.钼；可明显的提高钢的淬透性和热强性，防止回火脆性，提高剩磁和矫顽力

4.钨；能提高钢的红硬性和热强性，并能提高钢的耐磨性。

浅伽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！