

Inconel625高温合金圆棒

现货Inconel625合金带材Inconel625合金材质介绍

产品名称	Inconel625高温合金圆棒 现货Inconel625合金带材Inconel625合金材质介绍
公司名称	上海汉锲金属材料有限公司
价格	290.00/千克
规格参数	品牌:上海汉锲金属 牌号:Inconel625 密度:8.47g/cm3
公司地址	上海市奉贤区柘林镇环城东路6号第4幢311室（注册地址）
联系电话	13311996697

产品详情

Inconel625合金概述

Inconel625合金是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型镍基变形高温合金，具有优良的耐腐蚀和抗氧化性能，从低温到980 均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。因此，可广泛用于制造航空发动机零部件、宇航结构部件和化工设备，汉锲主要供应产品板材，圆棒，线材，带材，锻件等。

Inconel625应用概况

合金广泛的应用于化工流程工业，较好的耐腐蚀性和高强度使之能作为较薄的结构部件。625合金可以应用于接触海水并承受高机械应力的场合。典型应用领域：含氯化物的有机化学流程工艺的部件，尤其是在使用酸性氯化物催化剂的场合，用于制造纸浆和造纸工业的蒸煮器和漂白池，烟气脱硫系统中的吸收塔、再加热器、烟气进口挡板、风扇（潮湿）、搅拌器、导流板以及烟道等，用于制造应用于酸性气体环境的设备和部件，乙酸和乙酐反应发生器，硫酸冷凝器。

Inconel625相近牌号

(中) NS336 (NB/T47047) [GH3625 \(GB/T\) GH625](#) UNS
N06625 (美) NC22DNb (法) W.Nr.2.4856 (德) NCF625 (日)

Inconel625化学成分Inconel 625化学成分

元素	C	Cr	Ni	Co	Nb	Mn
质量分数/%	0.10	20.00-23.00	余量	1.00	4.15	8.00
元素	Al	Mn	Si	S	Cu	Ti

质量分数/%	0.4	0.50	0.50	0.015	0.07
Inconel 625 执行标准	Inconel 625 执行标准				
	标准	板材	棒材	无缝管	焊接管
	ASTM	B443	B446	B829/B444	B705/B775
	ASME	SB443	SB446	SB829/SB444	SB705/SB775
Inconel625物理性能	Inconel 625物理性能				
	密度	熔化温度范围	热导率	弹性模	
	g/cm3		/(W/m)	GPa	
	8.47	1290-1350	12.1(100)	209	
Inconel625机械性能	Inconel625 机械性能				
	合金状态	抗拉强度	屈服		
		Rm N/mm2	RP0		
	固溶处理	830	4		