

供应Hastelloy C4哈氏合金棒 Hastelloy C4哈氏合金板 镍基合金Hastelloy C4

产品名称	供应Hastelloy C4哈氏合金棒 Hastelloy C4哈氏合金板 镍基合金Hastelloy C4
公司名称	上海汉锆金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	品牌:上海汉锆金属 牌号:Hastelloy C4 产地:上海
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

Hastelloy C4合金概述

Hastelloy C-4是一种奥氏体低碳镍-钼-铬合金。Hastelloy C-4 和其它早期开发的相似化学成分的合金的主要区别是低碳、硅、铁、钨含量。这样的化学成分使其在650-1040 时表现出极好的稳定性，提高了抗晶间腐蚀的能力，在适当的制造条件下可以避免刃线腐蚀敏感性和焊缝热影响区腐蚀。汉锆主要供应产品板材，带材，圆棒，锻件等。

Hastelloy C4 应用概况

哈氏合金 C4 在大多数化工领域和高温环境中得到了广泛的应用。Hastelloy C-4在高温状态下具有优良的热稳定性和韧性，对于高温状态下的应力腐蚀裂纹和氧化性气氛具有良好的抵抗性。典型应用领域:烟气脱硫系统、酸洗和酸再生工厂、乙酸和农用化学品生产、二氧化钛生产(氯法)、电解电镀。

C系列：C [Hastelloy C-276](#)(00Cr16Mo16W4) Hastelloy C-4(00Cr16Mo16) [Hastelloy C-22](#) (00Cr22Mo13W3) [Hastelloy C-2000](#)(00Cr20Mo16)

Hastelloy C4相近牌号

NS335 (GB/T中)、W Nr.2.4610-NiMo16Cr16Ti (德)、UNS N06455(美)、NiMo16Cr16Ti (ISO)

Hastelloy C4化学成分哈氏合金 Hastelloy C-4化学成分

元素	C	Cr	Ni	Fe	Mo
质量分数/%	0.01	14.50-17.50	余量	3.00	14.00-17.00
元素	Co	Si	Mn	S	P

质量分数/%	2.00	0.08	1.00	0.01	0.025
Hastelloy C4合金标准哈氏合金 Hastelloy C-4执行标准					
	标准	板材	棒材	无缝管	焊接管
	ASTM	B575	B574	B622	B619/B626
	ASME	SB575	SB574	SB622	SB619/SB6
Hastelloy C4物理性能哈氏合金 Hastelloy C-4物理性能					
	密度	熔化温度范围		热导率	弹性
	g/cm ³			/(W/m)	GPa
	8.6	1335-1380		11.4 (100)	211
Hastelloy C4机械性能哈氏合金 Hastelloy C-4机械性能					
		品种	规格		
		板材	5mm		
			5-20mm		
		带材	5mm		
		棒材	250mm		