

Incoloy 825镍基合金耐蚀板材 汉锆供应Incoloy 825合金圆棒锻件

产品名称	Incoloy 825镍基合金耐蚀板材 汉锆供应Incoloy 825合金圆棒锻件
公司名称	上海汉锆金属材料有限公司
价格	210.00/千克
规格参数	品牌:上海汉锆金属 牌号:Incoloy 825 密度:8.14g/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

Incoloy 825合金概述

Incoloy 825是钛稳定化处理的全奥氏体镍铁铬合金，并添加了铜和钼。Incoloy 825是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能。高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质中的耐腐蚀性都很好，如硫酸、磷酸、硝酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。汉锆主要供应产品棒材，板材，无缝管，锻件，带材等。

Incoloy 825应用概况

Incoloy825用于石油和天然气工业以及各种化学工业。典型应用于石油和天然气开采中的管道、管道和配件，例如热交换器、蒸发器、洗涤器、浸入式热水器-海水冷却换热器、海上管道中的离子管；.硫酸酸洗工厂加热管、容器、筐及链等；磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤器、浸入管；食品工业。

Incoloy 825相近牌号

UNS N08825 (美) NC21FeDUU (法) 2.4858-NiCr21Mo (德) FeNi30Cr21Mo3 (ISO)

Incoloy 825合金标准 [英科洛伊](#) Incoloy825 合金标准

标准	板材	棒材	锻件	带材	管材
ASTM	B424	B425	B564	B424	B163
ASME	SB424	SB425	SB564	SB424	SB163

Incoloy 825化学成分 Incoloy825 化学成分

元素	Cr	Ni	C	Fe
质量分数/%	19.50-23.50	38.00-46.00	0.05	余量
元素	Ti	S	Si	Al

质量分数/%	0.6-1.2	0.03	0.5	0.2
Incoloy 825物理性能	Incoloy825物理性能			
	密度	熔化温度范围	弹性模量	比热容
	g/cm ³		GPa	J/kg
	8.14	1370-1400	195	440
	Incoloy 825机械性能			
		合金状态	品种	打
		退火	管材	7
		冷拉	管材	1
		退火	棒材	6
		退火	板材	6
		退火	带材	7