

HastelloyX合金棒管 抗氧化耐蚀板材

产品名称	HastelloyX合金棒管 抗氧化耐蚀板材
公司名称	上海晟算金属材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	价格:合理 品质:保证 厂家:直销
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452
联系电话	021-67879995 13311997890

产品详情

HastelloyX概述

HastelloyX是一种添加了钴和钨的镍-铬-钼合金。HastelloyX合金在高达1200 高温时具有优秀的抗氧化性，

也能应用于中性和还原性的气氛。同时HastelloyX合金能抗碳化和氮化气氛。

HastelloyX具有以下特性在高达1200 时具有优秀的抗氧化性,高温强度好,很好的成形性和焊接性,很好的抗应力腐蚀开裂性。

化学成份

	镍Ni	铬Cr	铁Fe	碳C	锰Mn	硅Si	钼Mo	钴Co	铝Al	钨W	硼B	磷P	硫S
最小值		20.5	17.0	0.05			8.0	0.5		0.2			
值 余量		23.5	20.0	0.15	1.0	1.0	10.0	2.5	0.1	1.0	0.005	0.015	0.01

物理性能

Hastelloy X密度

密度： =8.3g/cm³

熔化温度范围

1260 ~ 1355

工艺焊接

HastelloyX能用各种焊接工艺焊接，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.优先考虑采用脉冲电弧焊。焊接前，材料需为固溶处理态，去除氧化皮、油污和各种标记印痕，

焊缝两边约25mm 宽范围需打磨至光亮金属表面。采用低热量输入，层间温度不超过100 不需要焊前和焊后热处理.

应用领域：

1工业和航空汽轮机（燃烧室、整流器、结构盖）

2工业炉部件、支撑辊、栅板、丝带和辐射管

3石油化学炉中的螺旋管

4高温气体冷却核反应堆

HastelloyX应用领域由于高温时在各种气氛中具有耐腐蚀性，并且具有优秀的高温强度，HastelloyX在各种高温环境中得到了广泛的应用。

HastelloyX 相近牌号

GH3536、GH536（中国）、NC22FeD（法国）、.2.4665、NiCr22Fe18Mo（德国）、HastelloyX、UNS N06002(美国) NiCr21Fe18Mo9(ISO)