

厂家供应NS334耐腐蚀合金 NS334板材

产品名称	厂家供应NS334耐腐蚀合金 NS334板材
公司名称	冶韩实业（上海）有限公司
价格	214.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市青浦区外青松公路7548弄588号1幢1层O区191室
联系电话	021-67859179 17301868763

产品详情

NS334(NS3304)镍基耐腐蚀合金

特性及应用领域概述

NS3304合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如甲酸和乙酸）、海水腐蚀环境中使用。应用领域：纸浆和造纸工业，如煮解和漂白容器、FGD系统中的洗涤塔、再加热器、湿汽风扇、在酸性气体环境中作业的设备 and 元件、乙酸和酸性产品的反应器、硫酸冷凝器、亚甲二苯异氰酸盐（MDI）、不纯磷酸的生产和加工。

化学成分

%	碳C	锰Mn	硅Si	硫S	磷P	铜Cu	钒V	铁Fe
zui小							0.1	4.0
zui大	0.01	1.0	0.08	0.015	0.3		7.0	钴Co

最小	3.0	15.0	15.5	Bal
最大	4.5	17.0	16.5	

热处理方式

固溶温度：1100 -1160 ，快速空冷或水冷

物理性能/力学性能

密度	熔点	热处理方式	抗拉强度	屈服强度	延伸率	收缩率	布氏硬氏
g/cm3			b/MPa	p0.2/MPa	5 /%	/%	HBW
8.94	1325	固溶	790	356	56		
	1370						

执行标准

棒材\锻件：ASTM B574、ASTM B554、GB/T15007、, YB/T5264

板材：GB/T15009、GB/T15010、ASTM B3575

管材：GB/T15011、ASTM B622、ASTM B619、ASTM B626