

N08330镍合金技术特性

产品名称	N08330镍合金技术特性
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

N08330硬度HRC

上海威力集团提供

一、No8330介绍：No8330能耐渗碳，易渗氮，在1035度以下反复加热的耐热不锈钢二、No8330应用和特性：No8330主要是炉用钢料，石油裂解装置。三、No8330相近牌号：国标数字名称 国标新名称 国标旧名称 日本JIS 美标ASTMS33010 12Cr16Ni35 1Cr16Ni35 SUH330 N08330美标UNS 美标SAE 德标DIN 欧洲EN 其它 MT-330 1.4864 X12CrNiSi35-16 四、No8330化学成分：碳C 硅Si 锰Mn 磷P 硫S 铬Cr 0.15 1.50 2.00 0.040 0.030 4.00~17.00 镍Ni 钼Mo 氮N 铜Cu 铁F e 铌Nb33.00~37.00 ~~~~硼B 钛Ti： 铝Al 钒V 钨W 铈Ce~~~~~五、N o8330材质规格：热扎棒15~100mm,锻制棒：100mm~350mm,冷扎薄板0.05mm-4.0mm,热扎板:4mm~14mm, 带2mm-10mm,各尺寸规格锻件锻件，库存个别不定尺等。熔点/ 比热容/kg/(kg.k) 0~100 热导率/w/(m.k)100~500 线胀系数/(10-6/k)100~500 电阻率/(.mm2/m)20 纵向性模量/GPa20 1318~1427 0.46 12.6~19.7 16.6 1.02 196密度g/cm 硬度HBW 硬度HRB 磁性 8.0 固溶201 七、No8330力学性能:热处理加热温度0/ ° C 加热方式 抗拉强度RM/MPa 延伸强度Rp0.2/MPa 延伸率A/% 断面收Z/% 1318~1427 八、No8330交货状态：No8330棒材固溶处理，板材固溶suan洗。

N08330镍基耐蚀合金主要合金元素是铜、铬、钼。具有良hao的综合性能，能耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。zui早应用（1905年美国生产）的是镍铜（Ni-Cu）合金，又称蒙乃尔合金(Monel合金Ni 70 Cu30)；此外还有镍铬（Ni-Cr）合金（就是镍基耐热合金，耐蚀合金中的耐热腐蚀合金）、镍钼（Ni-Mo）合金（主要是指哈氏合金B系列）、镍铬钼（Ni-Cr-Mo）合金（主要是指哈氏合金C系列）等。与此同时，纯镍也是镍基耐蚀合金中的典型代表。这些镍基耐蚀合金主要用于制造石油，化工，电力等各种耐腐蚀环境用零部件。