

# N08020不锈钢N08020材质对照国标

产品名称	N08020不锈钢N08020材质对照国标
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	牌号:N08020 规格:齐全 磁性:有/无
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

用特材，找上海凯冶，总有一款材料适合您有需求。N08020材料用户需求就是我们的服务方向。欢迎告知深度需求，上海凯冶尽可能为您一站式服务。

Alloy 20 ( N08020 ) 镍基合金物理性能：1、 Alloy 20 ( N08020 ) 合金镍基合金密度：8.08 g/cm<sup>3</sup>，2、 Alloy 20 ( N08020 ) 合金镍基合金熔点：1357-1430 。 Alloy 20 ( N08020 ) 镍基合金力学性能：1、 Alloy 20 ( N08020 ) 合金抗拉强度(MPA) Rm N/mm<sup>2</sup> 620，2、 Alloy 20 ( N08020 ) 合金屈服强度 ( MPA) RP0.2N/mm<sup>2</sup> 300，3、 Alloy 20 ( N08020 ) 合金延伸率 A5 % 40。三、 Alloy 20 ( N08020 ) 镍基合金相组织结构：Alloy 20 ( N08020 ) 镍基合金在1120 处理2h，仅有TiN氮化物和Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>型碳化物，在870 经1500 长期时效后，组织中仍然是Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>和TiN，说明该合金的组织是稳定的。

很荣幸为您讲解N08020型号的成分元素，

N08020的化学成分:

镍32-38

铬19-21

铁余量

钼2-3

碳0-0.07

锰0-2

硅0-1

硫0-0.02

铜3-4

磷0-0.03

N08020合金具有以下特性：

具有很多优异性能的耐蚀合金，对氧化性和中等还原性腐蚀有很好的抵抗能力，具有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部腐蚀能力在很多化工工艺介质中有满意的耐蚀特性。N08020应用范围应用领域有：湿法冶金及硫酸工业装置N08020化学成分 供应N08020合金带材 板材 圆棒

公司采用先进的网上库存传输系统、高效快捷的物流方式，保证所有客户定购的任何钢材都能在短的时间内获得准确的答复及稳定安全的物流运输。确保客户所订购之模具钢料/机加工/热处理都能在指定的时间段内提前到货以配合完成客户模具之开发任务。凯冶已把拓展公司质量和放在未来的发展战略目标，所出售的每一批模具钢材都有相关技术人员检验及公司所出的模具钢质保证书。始终如一的贯彻以"完善的技术、完美的品质、完备的服务、合理的价位"为企业目标的凯冶将成为你佳的企业合作伙伴

公司产品系列总概：N08020、Incoloy 800/800H/800HT合金（UNS N08800/N08810/N08811）Incoloy 825合金（UNS N08825）Inconel 625合金（UNS N06625）Inconel 600/601合金（UNS N06600/N06601）Monel 400合金（UNS N04400）59（UNS N06059）20（UNS N08020）690（UNS N06690）RA330（UNS N08330）RA333（UNS N08333）718（UNS N07718）（Hastelloy）：C-276合金（UNS N10276）b-2合金（UNS N10675）C-4合金（UNS N06455）C-22合金（UNS N06022）C-2000合金（UNS N06200）N08020

X合金（UNS N06002）254SMO，904L，2205双相钢，310S，317L等材料；

产品名称：ALLOY20/UNS N08020国际通称：Alloy 20合金、UNS N08020、NS143、Inconel alloy20/NAS 335X、W.Nr.2.4460Nicrofer 3620 Nb-alloy20、ATI 20各国标准：ASTM B463/ ASME SB463、ASTM A240/ ASME SA240、ASTM B729/ ASME SB729

对于品质的管控，凯冶建立完善的质量控制团队，通过严格的质量控制体系和周到的质量异议处理机制，凯冶从每个细节出发，为客户想的更多，做的更多。

N08020在这里，无论是商业纯钛、钛钪合金、高镍耐腐蚀、耐高温合金，还是超级不锈钢、双相钢等特材，配套焊丝焊条，纵剪分条、横剪开平、水刀精密切割、折弯打孔，配套物流运送.....从原材料N08020到配套需求，从上海凯冶到用户工厂，真正只有一站。

公司产品系列总概：超级奥氏体不锈钢、镍基合金材料、钛材 产品形式：冷、热轧板材、薄带材、管材（无缝、焊接）、棒材、丝材、管件、焊接材料等。一、进口镍基耐高温，耐腐蚀合金材料。Incoloy 800/800h/800ht合金（UNS N08800/N08810/N08811）Incoloy 825合金（UNS N08825）Inconel 625合金（UNS N06625）Inconel 600/601合金（UNS N06600/N06601）Monel 400合金（UNS N04400）耐热合金602ca（UNS N06025）耐蚀合金59（UNS N06059）耐蚀合金20（UNS N08020）耐蚀合金690（UNS N06690）耐热高温合金ra330（UNS N08330）耐热高温合金ra333（UNS N08333）耐热高温合金718（UNS N07718）二、进口哈氏合金材料（Hastelloy）：c-276合金（UNS N10276）b-2合金（UNS N10675）c-4合金（UNS N06455）c-22合金（UNS N06022）c-2000合金（UNS N06200）x合金（UNS N06002）三、特殊不锈钢材料：254smo，904l，2205双相钢，310s，317l等材料