

N08800镍基合金材质材料用途

产品名称	N08800镍基合金材质材料用途
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	新牌号:N08800 N08800标准:DIN、ASTM、AISI、JIS 形状:钢板/棒/管/带
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

N08800密度查询，N08800镍基耐蚀合金 开坯和生产锻件时，中间退火温度和终锻温度必须根据零件所要求的组织状态和性能来确定，一般情况下，锻造的终锻温度控制在930~950 之间为宜。1、热加工合适的热加工温度为1120-900 ，冷却方式可以是水淬或其他快速冷却方式，热加工后应及时退火以保证得到佳的性能。。

目前，【N08800相当于国内什么材料N08800密度查询】不锈钢，超级不锈钢及镍基合金的用途越来越广泛，电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其使用方便，安装方便，无污染，被广泛使

用在各种加热场合。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点，广泛适用于各种水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱/烘箱、烤箱和热压模等装置。具体形式为热流道发热圈、加热棒、加热管、热电偶、温控箱、温控配件以及连接器等工业配件。

▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬▬

N08800相关化学成分：牌 号：N08800

各国标准：UNS 美标: UNS N08800, N08810 W. Nr./EN 欧标:1.4876 JIS: NCF800 A ID:Incoloy 800

合作厂商：OUTOKUMPU(奥托坤普)、AVESTA(阿威斯塔)、美国哈氏合金、美国SMC、美国冶联ATI、德国克虏伯VDM、

Mannex、德镍、瑞典山特维克、日本冶金、新日铁等知名品牌

化学成分, %

合金%镍铬铁碳锰硅铜硫铝钛磷

小 30 19 余量 0.15 0.15

大 35 23 0.10 1.5 1 0.75 0.015 0.60 0.60 0.03, 金属材料是指同一种或同一型号金属材料的不同尺寸.一般尺寸不同,其允许偏差也不同.在产品标准中,品种的规格通常按从小到大,有顺序地排列;

主要分为十种材料规格,即:

N08800, 棒材规格:

10mm-300mm圆棒齐全, 长度2米至6米

N08800线材规格:

直条或盘圆: 5.5-25

N08800板材/带材规格:

箔材: 0.2mm以下

薄板: 0.2-4.0mm

中板: 4-20mm

厚板: 20-60mm

特厚板: 60mm以上

N08800管材规格:

无缝管: 可按客户要求订做

焊管: 按客户要求订做

N08800法兰规格: 按客户要求订做

N08800棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应;

N08800圆饼和环坯以锻态供应; 环件以固溶状态供应;

N08800板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应;

N08800带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货;

N08800丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

铝合金衬塑复合管适用范围建筑体内外明暗装冷热水管道系统(酒店、医院、学校、国防工程)民用、工用建筑冷热水系统和饮用、医药、环保洁净水管道系统;中央空调、暖气片采暖领域进回水管道系统;太阳能加热、冷却装置管道系统

N08800材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；

主要分为四个方面，即：

(1) 机械性能：N08800强度、N08800硬度、N08800塑性、N08800疲劳、N08800冲击韧性

(2) 化学性能：N08800耐蚀性、N08800高温氧化性

(3) 物理性能：N08800密度、N08800线膨胀系数、N08800热导率、N08800电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、电脑和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的最佳导电体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。

(4) 工艺性能——N08800切削性能、N08800可锻性、N08800可铸性、N08800可焊性

上海凯冶金属制品有限公司专营：线材带材、线材管材、线材棒材、线材线材、线材钢丝绳等线材材料。

N08800不锈钢用途：奥氏体基本钢种，用途较为广泛；耐蚀性和耐热性优良；低温强度和机械性能优良；单相奥氏体组织，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 --800 ）。餐具、厨房、热水器、锅炉、浴缸和焊管；汽车配件、消声器、风档雨刷和模制品；器械、建筑材料、化工设备、农业器具、船舶部件和电子产品。

由于多次启动、停炉或超负荷等因素，会导致工作温度波动，而温度波动又会加速材料的蠕变过程，从而降低持久强度。还有一方面则是应力的作用，在试脸温度、缺口几何形状、钢的持久塑性、热处理工艺及钢的成分等因素的影响下，耐热钢铸件中存在的应力大小也会有不同，进而影响到材料的脆性，所以这一因素在设计中必须给予足够的重视。