

N6镍板硬度N6什么材质

产品名称	N6镍板硬度N6什么材质
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐腐蚀性能:高耐腐蚀 产地:上海 化学成分:Ni、Cr、C等
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

N6

1. 铬 (Cr) : 在结构钢和中, 铬能显著提高强度、硬度和耐磨性, 但同时降低塑性和韧性。铬又能提高钢的抗氧化性和耐腐蚀性, 因而是, 耐热钢的重要合金元素。
2. 硅 (Si): 它可以提高钢的硬度, 但是可塑性和韧性下降, 电工用的钢中含有一定量的硅, 能改善软磁性能。
3. 锰 (Mn): 能提高钢的强度, 能消弱和消除硫的不良影响, 并能提高钢的淬透性, 含锰量很高的高合金钢 (高锰钢) 具有良好的耐磨性和其它的物理性能。
4. 钒 (V): 能细化钢的晶粒组织, 提高钢的强度, 韧性和耐磨性。当它在高温熔入奥氏体时, 可增加钢的淬透性; 反之, 当它在碳化物形态存在时, 就会降低它的淬透性。

镍材料(N6)的性能 纯镍是一种银白色金属, 由于具有优良的耐蚀性, 较高的电真空性能和电磁控制性能, 广泛应用于化工、机械电子, 食品等方面。纯镍具有优良的焊接性能和加工性能。镍及镍合金可加工成管棒线板带箔材产品。 N6是工业上应用广泛的材料, 它具有很好的机械性能, 在许多腐蚀环境中具有优良的耐蚀性能, 特别耐烧碱的腐蚀。 N6的化学成分 (GB5235 - 85) 元素%Ni+Co? 99.5 ; Cu 0.06 ; ?Fe 0.10 ; ?Mn 0.05 ; C 0.10 ; ?Si? 0.10 ; S 0.005???????? N6的物理性能熔点1435 - 1446 比重8.89?导热系数0.61 (100) 卡/厘米·秒· 比热0.109 (20) 卡/克/ 电阻系数9.5 (20) 微欧姆·厘米居里点360 镍的耐腐蚀性能 镍在露天下镍表面形成极致密和坚固的保护膜。 在有二yang化Liu和Liu hua氢的空气中、镍的腐蚀速度为0.001 ~ 0.001毫米/年, 在海洋大气下为0.0001 ~ 0.00013毫米/年, 在农村地区为0.00003 ~ 0.00013毫米/年, 在天然淡水中为0.003毫米/年, 在海水中为0.13毫米/年。 蒸气冷凝水对镍的影响很小。但冷凝水被空气和二yang化碳饱和时(30%空气和70%CO2), 在120 腐蚀速度高达0.22毫米/年。 无机酸, 特别是硝suan和亚xiao酸, 对镍的作用极强烈。碳suan盐, 硝suan盐, Liusuan盐,

氯化物和醋酸的碱性和中性溶液对镍影响极小，腐蚀速率为0.013毫米/年，但这些盐类的酸性溶液与镍反应强烈，达到1毫米/年。

在苛性碱溶液中，由于镍表面形成坚固的保护膜，甚至在高温下也极稳定(0.01~0.003毫米/年)?

镍在无水氨气中不腐蚀，在10%以上的浓氨溶液中和有空气存在的条件下，镍的腐蚀显著。

上海凯冶主营销售：Monel400 MonelK-500，HastelloyC-276，Inconel600，Incoloy800合金，Incoloy800H，Incoloy800HT，HastelloyC-4，Inconel601，Incoloy825，HastelloyB-2，Inconel625，Incoloy901，HastelloyC-22，Inconel718，Incoloy926，Inconel600，Inconel601，Incoloy800H，Incoloy800HT，Incoloy825，Monel400蒙乃尔合金，1.4462、1.4466/1.4122、X39Crmo17-1、2205、2507、2520、317L、904L，s31254，s32760，310S、904L、254smo、253ma、316lmod尿素钢等，欢迎您来电咨询：产品价格，化学成份，密度，硬度，性能，产地，厂家，力学性能，货量，规格，加工等。规格主要有镍基合金圆棒：圆棒（黑棒）：10—300；镍基合金亮棒：2—80；镍基合金六角棒：S6—S55mm；研磨棒。镍基合金带：卷、带、卷带、卷板。表面：亮面、2B面、BA（6k）镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面。厚度：0.03mm-2.0mm。宽度20-610mm,可根据客户需要进行分条处理，硬度(HV)有：软态，1/4、1/2H、3/4H、H，EH等镍基合金卷；带。：1m*1m 1m*2m 1.22m*2.44m 1.5m*3m 1.5m*6m,1219°C，厚度：2.0mm-100mm。如果您需求量大,我们可以按客户的尺寸进行裁减.镍基合金冷轧卷生产流程：热轧卷-压延-退火-平整-镍基合金冷轧卷

N6硬度镍板

凯冶牌N6合金,品质B证,质量过硬,更多关于N6化学成分、性能、强度,规格可电话咨询:唐小姐

产品标准是衡量N6材料质量的尺子，而热处理是强化N6材料性能的方式。不管是模具钢、不锈钢还是高温合金，都离不开标准和热处理。标准又以日本的JIS标准、美国的AISI标准和ASTM标准以及德国的DIN标准为广泛适用；而热处理中不锈钢/高温合金以固溶强化为主，模具钢以“四把火”为主。国内有上海凯冶可以提供N6材料详尽的产品标准和热处理信息。

镍铬合金晶粒在高温时长大速度慢，不存在高温脆性。因此合金热处理时对加热温度和保温时间允许在较宽范围变动。由于镍铬合金具备以上组织特性，所以在固溶处理工艺方面表现有下列特点。船用钢材的交货，实物物体上应有生产厂标志等。具体有：

N6材质部分不锈钢管资源较为匮乏，库存量维持在低位，加之钢厂补货速度较慢，使得本地贸易商对于出货压力不是很大。从当前形势来看，随着冬季的邻近，本地市场需求量会更加低迷，但库存持续偏低仍然可以短时间内支撑本地现货价格。预计短时间内本地建筑钢材价格或继续弱势盘整为主。目前市场一线资源整体紧俏现象仍难缓解，综合来看，部分不锈钢管商家对远期价格看跌，但当前受一定利好提振，部分人认为明日主流维持坚挺。部分不锈钢管市场风险依旧较大，多数专用管商家认为价格可能长期在低位盘整，因此操作上多以快进快出为主，增加资金利用率，预计本周本地热卷弱势盘整。成交方面，据贸易商反馈，**出货情况依旧延续了前两周的颓势，只有零星的订单。下周新货补充量一般，下游需求也难有起色，估计主流价格盘整运行。未来需求堪忧。多地工地配送商反映，今年下半年新开工工地明显少于往年，一方面基建资金到位比较困难，一方面房地产回款情况也非常差。对于明年上半年而言，部分不锈钢管的需求总量本来应该是今年未完工项目和明年新开工项目的累加，但由于今年新开工工地比较少，会对明年上半年的需求产生影响。而另一方面粗钢产量不降反增，产能过剩泡沫越吹越大，部分不锈钢管盈利状况将继续恶化，再考虑到钢企资金链持续紧绷，行业资金环境堪忧，/终将反制到铁矿石等上游原料，钢厂控制成本力度不会放松，短期内需求不会放量，预计下周部分不锈钢管将延续窄幅下滑态势。