

# Monel K500相当于国内材质Monel K500密度

产品名称	Monel K500相当于国内材质Monel K500密度
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:Monel K500 Monel K500化学成分:Cr Ni N C Ti Al Fe 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

近年来，由于要求电气、电子机器的小型化、轻量化、高密度安装化等；、另外，高温多湿化条件下的耐环境性及与无铅焊料化相对应等的要求日益增强并无法满足镀敷密合性以及焊料润湿性等特性；因此，要求Monel K500不锈钢材料具备以下特性：

若含有第三元素如Zn、Mn、Al等，则相应地被称为锌白铜、锰白铜、铝白铜等。铜绿与铜基体结合牢固，本身致密，能防止铜继续腐蚀。白铜是以镍为主要合金元素的铜合金。工业中采用的黄铜含锌量不超过45，含锌量再高将会产生脆性，使合金性能变坏。

Monel K500凯冶公司产品采用进口原料及宝钢钢坯依托上海各大科研院所研发力量，采用真空感应炉、电渣重熔炉等装备冶炼，后期锻造、压延、轧制等全工艺制程设备以及配套的理化、检测、试验设备，从原料采购、冶炼、轧制到成品的全制程工艺保障了产品的质量。

公司所有产品按美国ASTM/ASME、德国DIN、日本JIS、中国GB等标准组织供应，并可根据客户提供的标准和技术要求供货。

公司同时还库存大量国外进口钢板及其配套焊材现货以满足客户。

|锯床切割Monel K500卷板--主要用于规格形状的切割加工

|线切割1Monel K500平板--效率底。

Monel K500不锈钢钢板冷加工方法|水切割Monel K500厚板--往往速度慢。

|剪板切割Monel K500中板--其成型质量一般较高，但效率低。

|冲床加工Monel K500钢板--往往不能够满足批量生产需要。

| 钴加工Monel K500钢带--往往不能够满足批量生产需要。

Monel K500合结钢板热加工方法|等离子切割Monel K500板--等离子切割速度快，效率高，但切割质量差。

| 激光切割Monel K500带--两种方法都可应用于合结钢板的异型切割要求。

针对国内特殊合金存在现货品种较少、库存数量较低，价格偏高等问题，为了解决众多客户特殊合金需求难题，公司于2011年初建立以耐热钢，双相钢为基础，超级双相钢以及6钼为中端，耐蚀镍基合金，钴基合金为高端的全系列，多品种特殊钢板，圆钢现货平台。

Monel K500凯冶合金合作的钢厂有：

1.日本钢厂：新日本钢铁（新日铁NSSC）、神户制钢所（神钢KOBELCO）、日新制钢株式会社（日新N ISSHIN STEEL）、日本冶金（YAKIN）、日本大同（DAIDO）、日本日立（HITACHI）。

2.美国：美国钢铁公司（United States Steel Corpration）卡内基钢铁、阿塞洛米塔尔钢铁集团（Arcelor Mittal）、美国冶联(Allegheny Technologies)ATI、美国SMC公司、美国哈氏合金(HAYNES)、美国Crucible熔炉斯伯、美国芬可乐（FINKL）

3.德国：德国蒂森克虏伯钢铁公司（ThyssenKrupp Steel AG）、德国布德鲁斯(Buderus)、德国撒斯特(Saars tahl)、德国葛利兹、德国舒马赫、德国蒂森克虏伯VDM

Monel K500钢价走势

Monel K5001季度钢价要涨，且看原料成本如何?Monel K500钢材价格先降后升，符合笔者“钢材价格弱势运行概率大，但下跌空间有限”的预判。从影响价格的因素看，4季度Monel K500钢材价格的主要矛盾点不在需求而在供应。需求端，无论是工业经济还是房地产需求或者基础设施建设需求仍较弱，需求偏弱常态化导致钢材价格弱势运行。供应端，Monel K500钢材价格长期下行、需求不振导致钢厂亏损范围扩大、亏损持续时间较长、经营困难，较多钢厂检修、减产，供应端的变化对钢材价格形成支撑和拉动。

Monel K500