

Monel K-500相当于国内材质Monel K-500密度

产品名称	Monel K-500相当于国内材质Monel K-500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 K-500 Monel K-500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

Monel K-500凯冶金属的材料，不锈钢组织分类；常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、钢等。另外，可按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。1、铁素体不锈钢：含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。属于这一类的有Cr17、Cr17Mo2Ti、Cr25，Cr25Mo3Ti、Cr28等。铁素体不锈钢因为含铬量高，耐腐蚀性能与抗氧化性能均比较好，但机械性能与工艺性能较差，多用于受力不大的耐酸结构及作抗氧化钢使用。这类钢能抵抗大气、及盐水溶液的腐蚀，并具有高温抗氧化性能好、热膨胀系数小等特点，用于及食品工厂设备，也可制作在高温下工作的零件，如燃气轮机零件等。

铁素体双相不锈钢：兼有铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。和铁素体组织各约占一半的不锈钢。在含C较低的情况下，Cr含量在18%~28%，Ni含量在3%~10%。有些钢还含有Mo、Cu、Si、Nb、Ti、N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素体相比，塑性、韧性更高，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

我公司所销售的产品严格执行GB/T1220-07、ASTM/A276、A285、JIS/G4303、EN10088/2等国内及国外标准，蒙乃尔合金、蒙乃尔合金板、蒙乃尔400、蒙乃尔合金管、高温合金管、耐热不锈钢板、双相、不锈钢管等各种规格材质的产品！耐蚀合金：Monel K-500、Monel400/K500、N6、N4、N2.哈C/C-276、哈/B-B2 Incoloy800/H、625、825、925、718.600、601、20Cb3等。高温合金：GH132、GH145、GH30、GH169等。

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。

上海凯冶合金与国外各大生产厂商和国外大型现货库存商保持着稳定、长期的业务往来，主要经销美国ATI、美国SMC、美国HAYNES、德国VDM、瑞典Outokumpu、德国德镍等公司的高性能Monel K-500镍合金、钛材、双相钢、沉淀硬化钢、超级奥氏体不锈钢、尿素级不锈钢材料，现货规格有Monel K-500钢板、Monel K-500钢管、Monel K-500管件、Monel K-500棒材、Monel K-500法兰锻件及焊接材料的进口钢铁产品。赶紧拿起电话拨打进行Monel K-500材料询价吧。

以上是上海凯冶供应Monel K-500镍基合金详细信息，如果您对上海凯冶供应Monel K-500镍基合金的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请与我们联系技术支持:配套专业的工程技术人员,无偿提供技术咨询及服务及镍基合金解决方案,欢迎来电洽询,索取新技术资料，诚邀为您提供满意的服务。

Monel K-500凯冶金属的材料Monel K-500信息如下：

【Monel K-500钢材材料名称】：不锈钢，碳素钢，冷锻钢，模具钢，轴承钢，合结钢，易切削钢，弹簧钢（欢迎来电洽谈）【Monel K-500钢材材料规格】：特殊规格可以订做！

Monel K-500马氏体不锈钢：强度高，但塑性和可焊性较差。马氏体不锈钢的常用牌号有1Cr13、3Cr13等，因含碳较高，故具有较高的强度、硬度和耐磨性，但耐蚀性稍差，用于力学性能要求较高、耐蚀性能要求一般的一些零件上，如弹簧、汽轮机叶片、水压机阀等。这类钢是在淬火、回火处理后使用的。

【Monel K-500钢材执行】：国产GB/T、日标JIS、美标ASTM、德标DIN

【Monel K-500钢材应用领域】：广泛用于船舶、车辆、飞机、铁路、桥梁、压力容器、机床等结构上。

【Monel K-500钢材小订量】：订购量不限

【Monel K-500钢材加工服务】：提供分条，剪板，开平等

公司交易、等介绍:【Monel K-500钢材物理性能】：屈服强度、抗拉强度、疲劳强度、塑性、韧性、调质处理、回火脆性、淬透性等【Monel K-500钢材材料产地】：国产、进口、【Monel K-500钢材主要市场】：国内各省市，各行业

交易:现金、快递/物流代收、月结、等让买家可以放心订购。

本信息长期有效,价格会随市场行情变化及材料规格而变动,报价仅供客户在本消息发布当日起3天内参考,量大可适当优惠。

我公司主要以现货的形式经营各大钢厂生产的棒材、线材、条料、带材、板材、箔材。也可为用户加工生产定做各种材质各种规格的钢材。可根据客户需要的材质、规格加工成不同的尺寸!并可定做各种材质各种规格的非标钢板!另外特殊规格的材料,我们可根据客户的需要给予定做!如有需要您可通过电话、QQ、传真、电邮等与我们联系,我们会以快的速度给您回复!

为了使您的询价更有效,建议您使用以下:

(1) 电话询价：021-67768089，15000609866

(2) Monel K-500以上是上海凯冶供应Monel K-500镍基合金详细信息，如果您对上海凯冶供应Monel K-500镍基合金的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请与我们联系技术支持:配套专业的工程技术人员,无偿提供技术咨询及服务及镍基合金解决方案,欢迎来电洽询,索取新技术资料，诚邀为您提供满意的服务。Monel K-500凯冶金属的材料不锈钢：含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，能耐多种介质腐蚀。奥氏体不锈钢的常用牌号有1Cr18Ni9、0Cr19Ni9等。0Cr19Ni9钢的wC<0.08%

，钢号中标记为“0”。这类钢中含有大量的Ni和Cr，使钢在室温下呈奥氏体状态。这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性和耐蚀性能，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、耐的设备零件等。不锈钢一般采用固溶处理，即将钢加热至1050~1150℃，然后水冷，以获得单相组织。

【Monel K-500钢材】