1.4462双相钢化学成分指标

产品名称	1.4462双相钢化学成分指标
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	51.00/个
规格参数	牌号:1.4462 1.4462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

1.4462双相钢化学成分指标，不锈钢，1.4462，1.4462不锈钢，1.4462钢板

【1.4462钢材规格区分】：1.4462板材、1.4462棒材、1.4462管材、1.4462带材、1.4462线材；

【1.4462钢材成分区分】：铬、铬镍、铬镍钼

【1.4462钢材组织区分】：双相不锈钢、沉淀硬化型不锈钢、奥氏体不锈钢、马氏体不锈钢、铁素体不锈钢；

【1.4462钢材性能区分】化学成分、NS322硬度、NS322密度、NS322热处理；

【1.4462钢材应用区分】耐热性、NS322耐蚀性、NS322抗氧化性；

【1.4462钢材加工性能区分】焊接性、NS322加工性、NS322易切削；

上海凯冶企业精神：“ 团结拼搏、艰苦奋斗、敬业奉献、务实求新 ”
；上海凯冶企业目标：诚信、服务、创新、卓越、值得信赖，首选的品牌供应商。

1.4462弹性模量咨询-1.4462苏州铁之家商情

1.4462cr含量高对影响优惠-1.4462进口不锈钢棒图

1.4462不锈钢固溶查看-1.4462不锈钢 标准多图

1.4462ss怎么样 1.4462不锈钢标准好不

1.4462不锈钢退火效果好吗 1.4462出厂硬度效果怎么样

1.4462不锈钢·参数在哪 1.4462的硬度诚信商家

1.4462高频淬火有优惠吗/1.4462相当国内什么材质加盟费多少

1.4462时效处理怎么代理/1.4462原材料怎么办

1.4462ss 真的靠谱吗/1.4462材料火吗

1.4462材料价格详细解读/1.4462对应国内牌号推荐

想知道1.4462化学成分请接着往下看哦

1.4462双相钢 双相不锈钢2205合金是由21%铬,2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。

特点： 1.双相不锈钢1.4462合金与316L和317L奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗斑蚀及裂隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。 2.双相不锈钢2205合金与奥氏体不锈钢相比,它的耐压强度是其两倍,与316L和317L相比,设计者可以减轻其重量。2205合金特别适用于—50°F/+600°F温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

1.4462化学成分：C≤0.030 Mn≤2.00 Si≤1.00 p≤0.030 S≤0.020 Cr 22.0～23.0 Ni 4.5～6.5 Mo3.0～3.5 N0.14～0.20(奥氏体-铁素体型） 一般属性 2205双相不锈钢是由22%铬,3%钼及5-6%镍氮构成的双相不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。与316L和317L奥氏体不锈钢相比,2205合金在抗点腐蚀及隙腐蚀方面的性能更优越,它具有很高的抗腐蚀能力,与奥氏体相比,它的热膨胀系数更低,导热性更高。

1.4462双相不锈钢的屈服强度是奥氏体不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种合金比316，317L更具有价格优势。这种合金特别适用于-50°F/+600°F 温度范围内。超出这一温度范围的应用，也可考虑这种合金，但是有一些限制，尤其是应用于焊接结构的时候。

应用领域 压力器皿、高压储藏罐、高压管道、热交换器(化学加工工业)。
石油天然气管道、热交换器管件。 污水处理系统。
纸浆和造纸工业分类器、漂白设备、贮存处理系统。
高强度耐腐蚀环境下的回转轴、压榨辊、叶片、叶轮等。 轮船或卡车的货物箱 食品加工设备

时间紧迫，篇幅有限，上海凯冶金属关于1.4462的介绍就先讲到这里，关于1.4462硬度/密度/成分/热处理等性信息，可以移步网站在线询价和了解，当然若是有1.4462棒材/板材/管材/线材/带材的需要欢迎您直接致电：021-67768089

【不锈钢应用领域】不锈钢具有独特的性能，不难想象它在国民经济中所占有的地位。特别是高科技发展的今天，不锈钢被广泛使用在各个不同的领域之中。它可作为化学工业、炼油工业、人造纤维工业、食品、医药及日用品工业的耐酸、耐碱、耐高压的压力容器装置和储存及运行的槽罐的材料；也可作为电力工业、汽轮机制造行业、船舶工业、航空工业的耐高温和低温的构件；在航天工业、核工业中又是制造人造卫星、宇宙飞船、火箭和核动力装置等方面不可缺少的材料；随着国民经济济的日益发展，人民生活水准的不断提高，不锈钢日用制品也已深入到千家万户。

1.4462镍合金蒸发器传热管的材料基本上经历了以下三个阶段：

第一阶段是在20世纪50-60年代，核电发展的初期，主要选用18-8不锈钢管。早期的压水堆核电站所用的蒸发器传热管均采用18-8型铬镍不锈钢。但这种钢的抗氯离子腐蚀性能差，出现大量钢管破裂事故。

第二阶段是在20世纪70年代，根据石化工程经验，选用耐应力腐蚀的1.4462镍基合金管；1.4462镍基合金在l970-1972年间又发生了苛性碱应力腐蚀破损事故。由于这种合金的镍含量处于一个既不产生穿晶又不产生晶间应力腐蚀破裂的范围，而且Incoloy 800合金的价格大大低于1.4462镍基合金，所以Incoloy 800合金成为继18-8型不锈钢和1.4462镍基合金之后，可用于压水堆蒸发器的第三代合金。

第三阶段是20世纪80年代以后，为了解决Inconel 600合金管在蒸发器介质中的应力腐蚀问题，法、美、日等国联合开发了耐应力腐蚀性能优良的第四代Inconel 690。Inconel 690是一种具有优异抗多种水性介质和高温气氛侵蚀能力的镍基合金。该合金在纯水和低浓度苛性碱溶液中具有比Inconel 600、Incoloy 800和18-8不锈钢优异的抗应力腐蚀开裂性能，还具有高的强度、良好的冶金稳定性和优良的加工特性，因而成为核蒸发器压水反应堆的重要材料。20世纪90年代初开始，高抗腐蚀的Inconel 690管材正式应用于工程中。

1.4462双相钢紧固件厂家免费咨询1.4462有什么不同品牌1.4462与超级双相钢报价

1.4462执行标准必看-1.4462硬度hv优质商家1.4462金相检验组图-1.4462316L和的硬度详情，1.4462双相钢化学成分指标。