

2205合金材料2205螺栓钢性能效果

产品名称	2205合金材料2205螺栓钢性能效果
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	执行标准:国标、军标、航标 元素成分:镍、铬.....详见介绍 表面状态:BA N01 2B
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

2205

【交货状态】

交货状态：无缝管：固溶+酸白，长度可定尺；

板材：固溶、酸洗、切边；

焊管：固溶酸白+RT%探伤，

锻件：退火+车光；

棒材以锻轧状态、表面磨光或车光；

带材经冷轧、固溶软态、去氧化皮交货；

丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

1.5、热处理制度

固溶处理：热轧板、冷轧薄板和带材1050 ~ 1090 ，空冷；丝材和管材1050 ~ 1080 ，空冷或水冷；棒材和环坯1080 ± 10 ，空冷。

1.6、品种规格与供应状态

可供应各种规格的热轧板、冷轧板、带材、棒材、丝材、管材、锻件和环形件。板、管、丝、带经固溶处理和酸洗后供应。棒材和环形件于热轧或锻造状态供应。锻件于锻造状态或经固溶处理后供应。

1.7、熔炼与铸造工艺

电弧炉熔炼或电弧炉+电渣重熔。

1.8、应用概况与特shu要求

已用于制造多种航空发动机的燃烧室火焰筒、加力扩散器、整流支板、稳定器、输油圈、加力可调喷口壳体、管接头、衬套以及飞机机尾罩蒙皮等零部件，投入成批生产使用。在550~800 温度范围内长期使用后稍有硬化现象，使室温塑性下降。在1000 以上的高温kangyang化性比同类用途的镍基合金稍差。

2205化学成分：碳 C： 0.030 锰 Mn： 2.0 镍 Ni： 4.5-6.5 硅 Si： 1.0 磷 P： 0.030 硫 S： 0.020 铬 Cr： 21.0-23.0 钼 Mo： 2.5-3.5 氮 N： 0.08-0.20

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

2205材料合金2205是一种比较高端的耐蚀合金,今T就让上海凯冶为您分析下2205耐蚀合金的化学成分和常见腐蚀类型,提供市场板材、棒材、管材、焊材、法兰

商品和信息高度发达的**，买点2205材料怎么依旧那么难？作为一种不锈钢，在采购时有很多问题要确认,包括但不限于：成分、执行标准、生产厂家、性能及进口国家等。小批量试样，要么找不到供应商，要么价格奇高。这些难题在上海凯冶通通不是问题，可提供2205材质书佐证成分、执行标准、生产厂家、性能及进口国家等信息，确认信息准确；小批量试样一公斤起卖。

2205规格:

2205黑皮圆钢：50-600，L1000-4000

2205车光圆钢：60-600，L1000-5000

2205热轧圆钢：20-50，L1000-5000

2205冷拉圆钢：4-20，L1000-5000

2205热轧板材：厚T 4.5-36,宽W650-2000，长L1000-45000

2205冷轧板材：厚T 0.8-4.5,宽W650-1000，长L800-2200

2205管材规格：可定制

详情咨询！"

2205元钢价格；2205使用温度免费咨询

2205跟啥牌号相似；2205抗压屈服强度随温度的变化曲线详情

2205时效处理硬度多少；2205进料单

2205海水腐蚀效果怎么样；2205的价格是多少查看

2205是什么材料；2205ss怎么样

X：V中屈服点小值与抗拉强度小值差别70MPa主要化学成分短评： 镍是主要的成分之一，能提高钢的强度和韧性，提高淬透性。含量高时，可显著改变钢和合金的一些物理性能，提高钢的抗腐蚀能力。

铬也是主要的成分之一，能提高钢的淬透性和耐磨性，能改善钢的抗腐蚀能力和强化作用。铜作为辅助合金之一，它的突出作用是改善普通低合金钢的抗大气腐蚀性能，特别是和磷配合使用时更为明显。蒙乃尔系统实质就是镍铜合金。钼作为辅助合金之一可明显的提高钢的淬透性和热强性，防止回火脆性，提高剩磁和矫顽力。哈氏合金实质就是镍钼合金。

2205化学元素钼(Mo)对钢性能的影响：钼能使钢的晶粒细化，提高淬透性和热强性能，在高温时保持足够的强度和抗蠕变能力(长期在高温下受到应力，发生变形，称蠕变)。结构钢中加入钼，能提高机械性能。还可以抑制合金钢由于火而引起的脆性。在工具钢中可提高红性。