

No8825不锈钢材|合金|棒材|板材|锻件

产品名称	No8825不锈钢材 合金 棒材 板材 锻件
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:No8825 性能:抗腐蚀、耐高温、耐磨 材料状态:2B、No1、光亮、镜面、酸洗.....
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

No8825相当于国内何种钢号No8825产品材料号：csyaoy1001 钢号中化学元素采用国际化学符号表示，例如Si,Mn,Cr.....等。混合稀土元素用“RE”（或“Xt”）表示。【N08330，N08330相当于国内何种钢号N08330cct曲线在哪里】上海凯冶合金是一个特种材料N08330的生产企业，同时也是一个经销各大知名合金的企业。当您可能遇到一些与N08330特殊钢有关的难题时，您始终可以得到我们的全力支持和帮助，它们可以是N08330热处理工艺的探讨，

No8825材质2cr13与性能在线咨询，No8825镍基耐蚀合金No8825对应牌号wjddv16847. UNSN10276合金非常适合于气体金属电弧焊接(GMAW)，气体钨极电弧焊接(GTAW)和保护金属电弧焊接(AWk)。匹配的填充金属(即实心导线和涂层电极)可用于这些工艺。C276合金具有良好的焊接性，可广泛应用于焊接。INCO-WELD焊接填充金属和焊条686CPT可用于C-276合金需要增强耐蚀性的优选。本章简单的阐述了No8825合金的耐蚀性、No8825标准成分、No8825尺寸规格，这些特性或多或少的影响着No8825价格，当然影响No8825合金价格还包括No8825硬度、No8825密度及No8825热处理状态等；其实您可以不用那么麻烦，致电上海凯冶合金热线：021-67768089，一站式提供No8825耐蚀合金服务，一站式采购No8825不锈钢耐蚀合金。

在了解了No8825板材的定义之后，让我们一起来看看凯冶合金作为No8825的全球供应商不仅与世界各国知名钢厂建立合作关系，更是在国内拥有健全的供应网络，满足您的各种所需：

由于多次启动、停炉或超负荷等因素，会导致工作温度波动，而温度波动又会加速材料的蠕变过程，从而降低持久强度。还有一方面则是应力的作用，在试脸温度、缺口几何形状、钢的持久塑性、热处理工艺及钢的成分等因素的影响下，耐热钢铸件中存在的应力大小也会有不同，进而影响到材料的脆性，所以这一因素在设计中必须给予足够的重视。

接下来先来了解一下No8825技术指标和化学元素如下：

GH825 (UNS N08825/W.Nr.2.4858)Incoloy 825 的化学成分: 合金 % 镍 铬 铁 碳 锰 硅 铜 钼 铝 钛 磷 硫 825

最小 38 19.5 余量 1.5 2.5 0.6 最大 46 23.5 0.05 1 0.5 3 3.5 0.2 1.2 0.02 0.03

GH825 的物理性能: 密度 8.1 g/cm³熔点 1370-1400

GH825 在常温下合金的机械性能的最小值: 合金和状态 抗拉强度Rm N/mm² 屈服强度RP0.2N/mm²
延伸率A5 % 布氏硬度 HB825 550 220 30 200

此合金具有以下特性：

1. 良好的耐应力腐蚀开裂性能
2. 良好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀性能
3. 很好的抗氧化性和非氧化性热酸性能
4. 在室温和高达550 的高温时都具有很好的机械性能
5. 具有制造温度达450 的压力容器的认证

GH825 的金相结构:825为面心立方晶格结构。

GH825 的耐腐蚀性:825合金是一种通用的工程合金，在氧化和还原环境下都具有抗酸和碱金属腐蚀性能高镍成份使合金具有有效的抗应力腐蚀开裂性。在各种介质中的耐腐蚀性都很好，如硫酸、磷酸、硝酸和有机酸，碱金属如氢氧化钠、氢氧化钾和盐酸溶液。825合金较高的综合性能表现在腐蚀介质多样的核燃烧溶解器中，如硫酸、硝酸和氢氧化钠都在同一个设备中处理。

GH825 应用范围应用领域有：825合金广泛应用于各种使用温度不超过550 的工业领域。

GH825 典型应用为：1.硫酸酸洗工厂用的加热管、容器、筐及链等。2.海水冷却热交换器、海洋产品管道系统、酸性气体环境管道。3.磷酸生产中的热交换器、蒸发器、洗涤、浸渍管等。4.石油精炼中的空气热交换器5.食品工程6.化工流程7.高压氧气应用的阻燃合金因为原材料价格随时波动，请电话咨询，具体价格以合同为准！如果有特殊要求，均可电话咨询，可量身订制！

No8825@杭州市|上海市|江苏省|威海市--No8825板材|德国进口

冶联No8825@天津市|莱芜市|临沂市|德州市--No8825棒材|美国进口

冶金No8825@莆田市|滨州市|菏泽市|章丘市--No8825管材|日本进口

浦项No8825@无锡市|胶州市|平度市|莱西市--No8825焊材|韩国进口

塔塔No8825@东莞市|滕州市|龙口市|莱阳市--No8825线材|印度进口

贵钢No8825@广州市|招远市|蓬莱市|栖霞市--No8825带材|巴西进口

宝钢No8825@海阳市|青州市|诸城市|寿光市--No8825丝材|宝钢进口

对镍铬Incoloy?925合金时效棒进行了一系列的加工试验。测试包括在布拉德数控车床上进行外圆车削和在勃林格式钻孔机上使用美国海勒钻孔头和刀片进行钻孔工作。

No8825提供标准正规的材质资料 详细正确的材质介绍销售正货材质 品牌正货，经销品牌：、冶联、SM

C、宝钢，新日铁，浦项，中钢，美国钢铁，撒斯特，帝森，法国阿赛洛，太钢，张浦，等。

上海凯冶常年库存及主营产品：

- (1) 蒙乃尔合金：Monel-30C、Monel400、MonelK 500、No4400等现货；
- (2) 精密软磁合金：4J49、4J49、4J49、4J49、4J49、4J50、4J49等现货；
- (3) 膨胀系数合金：4J49、4J49、4J49、4J49、4J49、4J49、1J38等现货；
- (4) 单晶高温合金：DD402、DD403、DD3、DD404、DD4、DD406、DD6等现货；
- (5) 焊接用高温合金丝：HGH1035、HGH35、HGH1040、HGH40、HGH1068等现货；
- (6) 英国高温合金：N75、N80A、N90、N105、N115、N118、N901、N263等现货；
- (7) 金属间化合物高温合金：JG1101、TAC-2、TAC-2M、JG1201、TAC-3A等现货；
- (8) 镍为主要元数合金：GH600、GH625、GH3030、GH3039、GH3044、GH128等现货；
- (9) 哈氏合金C-22、C22、C-59、B-3、C-2000、C-276、No6022、4J49等现货；
- (10) 纯镍系列：Nickel 200、Nickel 201、No2201、Nickel 200、No2200等现货；
- (11) 钴为主要元数合金：GH5188、GH188、GH5605、GH605、GH5941、GH941等现货；
- (12) 定向凝固柱晶高温合金型号：DZ404、DZ405、DZ5、DZ417G、DZ17G等现货；
- (13) 铜镍合金系列：C70600、90Cu-10Ni、B10、C71500、70Cu-30Ni、B30等现货；
- (14) 铸造高温合金钢：K211、K11、K213、k13、K214、k14、K401、K402等现货；
- (15) 等轴晶铸造高温合金：K408、k8、K409、k9、K412、k12、K417、k17等现货；
- (16) 进口纯钛及钛合金：Gr.1、Gr.2、钛焊管、等现货；
- (17) 尿素钢：316Lmod、25-22-2 (18-14-3, 724L) 等现货；
- (18) 高温合金高电阻电热合金钢：N40、Ni35、Ni80等现货；
- (19) 耐热不锈钢：253MA, 310S, 317L, 316L以及配套焊材等现货。
- (20) 粉末冶金高温合金：FGH4095、FGH95、FGH4096、FGH96等现货；
- (21) 德国高温合金：2.4603、4J49、X50CoCrNi2020、2.4606等现货；
- (22) 弥散强化高温合金：MGH2756、MGH2757、MGH4754、MGH754等现货；
- (23) 耐蚀合金：NS336、NS312、NS113、NS131、NS141、NS142 等现货；

金属热处理是机械制造中的重要工艺之一，与其他加工工艺相比，热处理一般不改变工件的形状和整体

的化学成分，而是通过改变工件内部的显微组织，或改变工件表面的化学成分，赋予或改善工件的使用性能。其特点是改善工件的内在质量，而这一般不是肉眼所能看到的。

上述对No8825的解说未尽之处还请移步凯冶合金网站查询了解；当然，对于您的来电我公司是竭诚欢迎，更便于我公司向您讲解No8825成分及No8825性能的现货情况。No8825材料用途No8825