

Cistom450合金资讯Cistom450金相检验组图

产品名称	Cistom450合金资讯Cistom450金相检验组图
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	执行标准:ASTM、DIN等 特点:高硬高强高耐磨 单位:上海凯冶
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

Cistom450

Cistom450热处理制度

固溶温度为980~1020℃,冷却方式对热轧板、冷轧薄板和环坯均为空冷,冷墩用丝材和冷拉棒材为水冷或空冷,管材为水冷。

金相组织结构

该合金在1000摄氏度固溶处理后为单相奥氏体组织,间有少量TiC和Ti(C,N)。

工艺性能与要求

- 1、该合金具有良好的可锻性能,锻造加热温度1180℃,终锻900℃。
- 2、该合金的晶粒度平均尺寸与锻件的变形程度、终锻温度密切相关。
- 3、热处理后,零件表面氧化皮可用吹砂或酸洗方法清除

Cistom450不锈钢 Cistom450(XM-25)特性及应用: 不锈钢,美国非标准沉淀硬化型不锈钢。化学成分: 碳 C: 0.05 锰 Mn: 1.00 硅 Si: 1.00 铬 Cr: 14.0~16.0 镍 Ni: 5.0~7.0 磷 P: 0.03 硫 S: 0.03 铜 Cu: 1.25~1.75 钼 Mo: 0.5~1.0 铌 Nb: 8*%C

供货形式有:板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有: NS3201 NS321 NS143(NS1403) NS322 (NS3202) NS322 NS3202 NS1403 NS1402 NS1404 NS144(NS1404) NS323(NS3203) NS3203 NS323 NS144 NS333

NS3303 NS333(NS3303) NS334 NS112 NS334(NS3304) NS3304 NS111 NS1101 GH90 GH600 GH3600 H36000
GH605 GH4145 GH145(GH4145) GH188(GH5188) GH188 GH2136 H41450 GH145 GH4033 GH33
GH33(GH4033) GH3128 GH128 GH128(GH3128) GH738(GH4738) GH706(GH2706) GH2706 GH706 GH901
GH90(GH2901) GH2901 GH230 GH26 GH4738 GH3044 GH3039 GH39(GH3039) GH39 GH2132 GH4169
GH80A GH4080A GH169(GH4169) H41690 GH4049 GH536 GH5188 GH141 GH3030 GH30(GH3030) GH30
GH169 GH15 GH1015 GH3625 GH20 GH825 GH3536 GH536(GH3536) GH22 GH739 H36250 GH159 GH1140
GH131 GH1131 GH131(GH1131) GH132 GH1132 GH132(GH1132) GH36(GH3036) GH36 GH3036
GH136(GH1136) GH136 GH1136 H11400 4J29 Invar36 4J42 4J36 4J32 Hastelloy B HX哈氏合金 HB-2 HC-4
HC-22 HC276 HC-276 HG-30 Hastelloy B-2 Hastelloy C-4 HastelloyC-22 C276 C-276 Hastelloy C-276 HastelloyX
HastelloyC Hastelloy 2000 Hastelloy G-30 UNS N08367、Inconel 600/601/625/690/X-750/718 UNS N07718
镍Ni201/Ni200、哈氏合金C-276/C-22/C-2000/C-4/B-3/G-30 Incoloy825/800/800L/800H/800HT/840/20 蒙
乃尔合金、MONEL 400/K-500 (2.4668)等高镍合金。钛及钛合金、双相钢、超级奥氏体不锈钢、哈
氏合金、MONEL 合金、INCOLOY 合金、INCONEL 合金、镍材等材料，有着不同的耐腐蚀特性，
为化工设备行业特殊工况环境而设计，为化工装备业广泛采用的材料。我司常年供应以上特材。化工生
产工艺的复杂性决定了化工设备选材的广泛性，如高温、高腐蚀环境、特殊混合介质。正确选用适合工
况的材料，不仅zui大程度地节约成本，而且能减少选材不当造成的安全隐患。常用脱Liu脱硝特材有：25
4SMO、AL-6XN、Cronifer 1925hMo (1.4529)、INCONEL 690、哈氏合金 HASTELLOY C-276、H
ASTELLOY C-22... 电厂烟气脱Liu脱硝设备是火力发电站的附带设备，能有效控制大气污染。燃煤火
力发电设备在工作时，会产生大量含有环境污染的氯化物。在氯离子浓度超过 10,000ppm 的环境下，
使用 6Mo 超级不锈钢及高耐腐蚀镍合金（如哈氏合金）设计的烟气脱Liu装置，可降低防止大气污染
，减少设备腐蚀损耗，延长使用寿命。

Cistom450资讯合金温馨提醒：如您在阅读本文后，对Cistom450有感兴趣，或仍对Cistom450存在疑惑，
您可我们询问专yCistom450生产厂家哦。

大致在以下地区都配有不锈钢材销售渠道：

北京市Cistom450	湖北省Cistom450	Cistom450板材
天津市Cistom450	湖南省Cistom450	Cistom450棒材
重庆市Cistom450	广东省Cistom450	Cistom450带材
辽宁省Cistom450	云南省Cistom450	Cistom450线材
吉林省Cistom450	陕西省Cistom450	Cistom450管材
浙江省Cistom450	青海省Cistom450	Cistom450法兰
安徽省Cistom450	台湾省Cistom450	Cistom450卷板
福建省Cistom450	山东省Cistom450	Cistom450平板
江西省Cistom450	河南省Cistom450	Cistom450焊管
甘肃省Cistom450	黑龙江Cistom450	Cistom450直条
上海市Cistom450	海南省Cistom450	Cistom450盘圆

河北省Cistom450 四川省Cistom450 Cistom450焊材

山西省Cistom450 贵州省Cistom450 Cistom450焊丝"

Cistom450630和有什么不同品牌；Cistom450不锈钢 标准多图

Cistom450对应什么材质；Cistom450类似于国内什么材质

Cistom450是锻件优惠价多少；Cistom450对应棒材在线咨询

Cistom450对应牌号多少；Cistom450对应asme材质

Cistom450是非晶材料吗点击查看；Cistom450同国内哪个牌号相同

碳化物在晶界上呈不连续的链状析出Nimonic90弹簧用丝材室温拉伸性能的统计处理结果如表：标准冶炼工艺丝材直径/mm室温拉伸性能 b/MPa P0.2/MPa 50mm/%WS97014-1996真空感应熔炼 1.01800--1.0~5.-WS97015.1-19960.99~8。钨铼合金成份：钨铼合金是以钨元素为基体且与铼元素组成的固溶强化型合金，合金中常用的铼含量为：1%、3%、5%、20%、25%和26%等。分低含量W-Re合金(Re 5%)和高含量W-Re合金(Re 15%)。钨铼合金具有一系列优良的性能，诸如高熔点、高强度、高硬度、高塑性、高再结晶温度、高电阻率、高热电势值、低蒸汽压、低电子逸出功和低的延一脆性转变温度，掺杂铼的再结晶温度远高于纯钨铼的再结晶温度。

Cistom450材质材料以其显著的能力和优异的抗应力腐蚀能力等性能被广泛应用于核电蒸发器传热管中。由于核电蒸发器传热管要求高，生产难度大，目前上只有法国Valinox、瑞典Sandvik、日本的住友等少数几家公司生产材质合金管材，几乎垄断了蒸发器高性能传热管材供给市场。目前，我国核电蒸发器传热管的研究刚刚起步，材质材料的化学成分控制在现有的工业生产条件下能够得到有效的控制，对材质材料性能的控制，特别是对其腐蚀性能的控制是提高材料综合性能的关键。