

HC-276圆钢性能

产品名称	HC-276圆钢性能
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	形态:圆钢 环件 板材 其他 表面状态:BA N01 2B 厚度:0.05-200mm
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

高温合金HC-276性能HC-276化学成分碳(C) 0.01,锰(Mn) 1.00,镍(Ni) 57,硅(Si) 0.08,磷(P) 0.04,硫(S) 0.03,铬(Cr)14.5 ~ 16.5,铁(Fe)4.0 ~ 7.0,钼(Mo)15.0 ~ 17.0,钨(W)3.0 ~ 4.5,钴(Co) 2.5HC-276性能圆钢上海凯冶金属制品有限公司。专y生产HC-276.耐高温耐腐蚀,抗裂性好,焊缝工艺好。技术。完善的售前售后链条,先进的技术和强硬的质量供应HC-276.欢迎您随时来电咨询..

NS耐蚀合金NS111 (NS1101) NS112 (NS1102) NS142 (NS1402) NS143 (NS1403)
)NS144 (NS1404) NS312 (NS3102) NS315 (NS3105) NS321 (NS3201)NS322 (NS3202)
NS323 (NS3203) NS333 (NS3303) NS334 (NS3304)NS336 (NS3306) NS338 (NS3308)

GH高温合金GH131 (GH1131) GH132 (GH1132) GH136 (GH1136) GH30 (GH3030)
GH36 (GH3036) GH39 (GH3039) GH44 (GH3044) GH128 (GH3128)GH33 (GH4033)
GH145 (GH4145) GH169 (GH4169) GH738 (GH4738)GH140 (GH1140) GH706 (GH2706)
GH901 (GH2901) GH536 (GH3536)GH99 (GH4099) GH188 (GH5188) GH80A (GH4080A)
GH922 (GH3922)GH141 (GH4141) GH625 (GH3625) GH751 (GH4751) GH230 GH26 (R26)
Incoloy合金Incoloy 800 (N08800) Incoloy 800H (N08810) Incoloy 800HT (N08811)Incoloy 825 (N08825)
Incoloy 020 (N08020) Incoloy 028 (N08028)Incoloy 330 (N08330) Inco loy 25-6Mo (N08926)
Incoloy 901 (N09901)Incoloy 925 (N09925) Incoloy A-286 (S66286) Hastelloy合金Hastelloy B (N10001) Hastelloy B-2 (N10665)
Hastelloy CHastelloy C-4 (N06455) Hastelloy C-22 (N06022) Hastelloy C-276 (N10276)HastelloyX (N06002)Inconel合金Inconel 230 (N06230) Inconel 600 (N06600)
Inconel 601 (N06601)Inconel 617 (N06617) Inconel 625 (N06625) Inconel 690 (N06690)Inconel 706 (N07706)
Inconel 718 (N07718) Inconel X-750 (N07750)Inconel 751 (N07751)奥氏体不锈钢304 (0Cr18Ni9) 304L

(00Cr19Ni10) 304N (0Cr19Ni9N) 309 (2Cr23Ni13)309S (0Cr23Ni13) 310S (0Cr25Ni20) 310MoLN(00Cr25Ni22Mo2N)316 (0Cr17Ni12Mo2) 316L (00Cr17Ni14Mo2) 316Ti (0Cr18Ni12Mo3Ti)316N (0Cr17Ni12Mo2N) 316LN (00Cr17Ni13Mo2N) 316Lmod (00Cr17Ni14Mo2N)317 (0Cr19Ni13Mo3) 317L (00Cr19Ni13Mo3) 317LMN (022Cr19Ni16Mo5N)317LN (022Cr19Ni13Mo4N) 321 (0Cr18Ni10Ti) 347 (0Cr18Ni11Nb)Nitronic 50(S20910, XM-19) Nitronic 60(S21800) 沉淀硬化不锈钢13-8Mo (S13803, XM-13,0Cr13Ni8Mo2Al) 15-5 PH (S15500, XM-12,0Cr15Ni5Cu3Nb)17-4PH (S17400,630,0Cr17Ni4Cu4Nb) 17-7PH (S17700,631,0Cr17Ni7Al)15-7Mo (S15700,632,0Cr15Ni7Mo2Al) C422 (S42200,2Cr12NiMoWV)69111 (0Cr12Mn5Ni4Mo3Al) FV520B 1Cr15Ni36W3TiMonel合金Monel 400 Monel R-40 5 Monel K-500 双相不锈钢F51 (S31803, 00Cr22Ni5Mo3N) F53 (S32750, 00Cr25Ni7Mo4N)F55 (S32760, 00Cr25Ni7Mo4WCuN) F60 (S32205, 00Cr23Ni5Mo3N)F61 (S32550, 00Cr25Ni6Mo3Cu2N)

合金钢Cr12MoV 5CrNiMo H13 718H G10CrNi3Mo (9310)马氏体时效钢00Ni18Co9Mo5TiAl(C300) 00Ni18Co7Mo5TiAl(C250)超级奥氏体不锈钢RS-2 (0Cr20Ni26Mo3Cu3Si2Nb) 904L (N08904, 00Cr20Ni25Mo4.5Cu)AL-6XN (N08367) 254SMO (S31254, 00Cr20Ni18Mo6CuN)654SMO (S32654, 00Cr24Ni22Mo7Mn3CuN)U3 (00Cr25Ni20Mn3Mo3N)

HC-276热处理制度

固溶温度为980~1020℃，冷却方式对热轧板、冷轧薄板和坯坯均为空冷，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(CN)。

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

凯冶业务：“您好，上海凯冶！请问您这边有什么需要？”；

客户：“您好，请问您这边有HC-276管材吗？”

凯冶业务：“请问您需要的是HC-276焊管还是无缝管？”

不锈钢管顾名思义，是用材料制成的具有特殊公用的管状物。一种是通过使用板材或卷板卷制而成的焊管；另一种是通过热轧或冷拔工艺把棒材、圆钢加工成无缝管。

焊管和无缝管不仅在化学成分、硬度、密度等力学性能方面存在差异，在价格上也是存在差异的。接下来，就让凯冶合金为您展1.4418不锈钢管在不同领域运用所具有的区别吧。

HC-276材质合金材料的耐蚀性材质合金材料虽然具有较好的耐均匀腐蚀性能，但是晶间腐蚀和晶间应力腐蚀开裂仍是制约传热管寿命的关键问题。国外核电站运行经验表明，大约30%-40%的压水因为蒸发器传热管损伤而影响正常运行、降低功率运行或被迫停堆，甚至更换蒸发器。因此，减少腐蚀破损以/蒸发器传热管的安全工作极为重要。[自定义列、产品型号、产品型号、位置:插入位置]合金材料的合金成分

腐蚀材质合金材料中Cr含量的增加，有利于防止晶界处产生贫Cr区，从而对晶间腐蚀和应力腐蚀的敏感性大大降低，而且还可以使合金表面膜中Cr浓度增加，形成致密、稳定、粘结性和塑性均良好的表面膜。当Cr含量达到28%以上时，在一般的核电厂水化学环境下，材质合金材料抗应力腐蚀破坏能力较高。但是，在近中性及碱性条件下，即在压水堆的一回路和二回路系统的范围内，Cr会优先从材质合金中溶解，而合金中Cr含量的减少，会严重威胁钝态膜对合金的保护作用，使其腐蚀敏感性增加。

中白工业园等海外重大项目稳步推进，园区一期8.5平方公里基础设施全面建成，已入园企业41家，协议投资总额约11亿美元。截至目前，国机集团在“一带一路”沿线已完工或正在执行的项目700多个，合同金额近800亿美元。据介绍，国机集团2018年整体收入利润保持平稳，在消化了部分历史包袱和支付相关成本后继续保持利润过百亿元。热加工UNSN07080应在1050-1200 ° C(1920-2190 ° F)范围内进行热加工。机加工（切削、磨削等）对于所有机加工作业，GH4080A都应该处于完全热处理状态。在这种情况下(250-350HV)的高硬度要求使用严格的加工技术。请注明：标签：UNSN07080高温合金镍基合金国机金属高温合金锻件GH4169高温合金高温合金锻件。