

Alloy 230特种材料材质Alloy 230材料用途

产品名称	Alloy 230特种材料材质Alloy 230材料用途
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	耐磨性能:高耐磨 用途:高压阀门、装备及化工设备 材质:Alloy 230
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

Alloy 230

用以制造模具镶块和冷锻模具。

特点:粉末冶金钢，比传统的D2、A2有更高的耐磨性和韧性，热处理变形小。

用途:冷冲压模，冷剪切刃，筒衬，回止阀组件，模芯和制粒机刀片，加工磨擦性较强的塑料。

应用下料、冲孔、成型、冷挤、冷锻等用途之冲头及模具切片、裁剪、修边等用途之刀具

塑胶工业之切粒刀

塑胶射出成型设备之喷嘴、料杆分浇嘴、料管内衬等部位

共同商品名称：Haynes 230，Alloy 230。 Haynes 230 UNS N06230，任何主要高温合金的强度，热稳定性，抗yang化性，耐热循环性和可加工性的佳平衡。用于燃气轮机燃烧室和其他关键的固定部件。还用于热处理和工业加热应用，以及化学/石化工艺和化石能源工厂。 Haynes 230合金是一种镍铬钨钼合金，具有出色的高温强度，出色的耐yang化环境，耐腐蚀性高达2100 ° F (1149 ° C)，可长时间暴露，对氮化环境具有优异的耐腐蚀性，并具有出色的耐久性。术语热稳定性。它易于制造和成型，并且是可浇铸的。其他有吸引力的特征包括比大多数高温合金更低的热膨胀特性，以及长时间暴露在高温下对晶粒粗化的明显抵抗力。可用产品形式：材料以板材，片材，带材，坯料，棒材，线材的形式生产。

产品规格：合金的UNS编号为N06230 棒材，棒材，线材和锻造坯料：棒材和锻件均由AMS 5891覆盖。

板材，板材和带材：板材，带材和板材也包含在AMS 5878中

Incoloy(因科洛伊)：Incoloy800H(No8810)，800HT，825，901，925，926 (AL-6XN)

Inconel(因科耐尔) : Inconel600 , 601 , 625 , 718 , 690 , 725 , X-750

Monel(蒙乃尔) : Monel400 , K-500

高温合金 : GH2132 , GH3030 , GH3039 , GH3128 , GH4145 , GH4169..... Hastelloy(哈氏) : Hastelloy C , C-22 , C-276 , C-2000 , C-4 , G-3 , G-30 , G-35 , B-2 , B-3

耐高温钢 : 2535Nb , RA330 , 253Ma , 314 , 310S , 309Si2 1.4835 1.4845 S30815 ;

尿素级钢 : 725LN/310MoLN/S31050 , 724L/316LMOd 特种不锈:904L , 1.4529 , Nitronic40/50/60 , S21800 , S20910 , XM-19 , SUH660 , 1.4122 , 1.4301 , 1.4462 , 1.4435 , 318 , 0Cr16Ni5Mo/1.4418 , 0Cr13Ni5Mo/F6NM , FV520b 钛合金 : GR1、 TR270C、 GR5、 GR11 超级奥氏体 : 654SMo/S32654 , 254SMo/F44 , Alloy20#合金/N08020 , 28#合金 , 31#合金 , 59#合金 , N08026 , N08367 ; 超级双相钢 : S32760/F55 , S32750/F53 S32550/F61 , 329/F52 , CD4MCu , F51/F60/2205 , S21953/3RE60 ; 沉淀硬化钢 : 17-4PH(630) , 17-7PH(631) , 15-5PH (S15500) , 15-7Mo (S15700) ;

其他德标钢种 : G-X110Mn14 G-X120Mn13 G-X2CrNiN18 13 G-X2CrNiMoN18 14 G-X12CrNi18 11 G-X2CrNiMnMoNb21 16 5 3 G-X25MnCrNi8 8 6 GS-13MnNi64 GS-38MnSi4 GS-46MnSi4 GS-37MnSi5 GS-20MnMo5 3 GS-20MoV8 5 GS-8MnMo7 4 GS-12MnMo7 4 GS-20MnNb5 GS-20MnNiTi5 3 GS-10Ni6 GS-24Ni8 GS-10Ni14 GS-10Ni19 GS-15CrNi6 GS-22MnNi5 GS-13MnNi64 GS-20MnMoNi5 5 GS-36CrNiMo4 GS-25CrNiMo4 GS-24CrNiMo3 2 5 GS-30NiCrMo8 5 GS-34CrNiMo6 GS-33NiCrMo7 4 4 GS-38NiCrMo8 4 4 GS-40NiCrMo6 5 6 GS-20NiMoCr3 7 GS-18NiMoCr3 6 GS-22NiMoCr5 6 GS-14NiCrMo10 6 GS-18NiCrMo12 6 GS-19NiCrMo12 6 GS-12MnCrNiMo5 3 GS-16MnCr5 GS-20MnCr5 GS-25CrMo4 GS-26CrMo4、 1.7220 1.7225 1.7228 1.7341 1.7354 1.7355 1.7363 1.7377 1.7380 1.7382 1.7725 1.7755 1.7756 1.7903 1.7906 1.7909 1.8159GS-34CrMo4 GS-42CrMo4 GS-50CrMo4 GS-34CrMo4 4 GS-22CrMo5 4 GS-17CrMnMo5 5 GS-12CrMo19 5 GS-17CrMo9 10 GS-12CrMo9 10 GS-19CrMo9 10 GS-30CrMoV6 4 GS-35CrMoV10 4 GS-36CrMoV10 4 GS-18MnCrMo6 3 GS-19MnCrMo6 3 GS-20MnCrMo6 3 GS-50CrV 4.....

Alloy 230材质特种材料Alloy

230上海凯冶 , 各种特殊材质及规格可代为向钢厂定做 , 严格按照客户要求定轧

当您点击看到Alloy 230文章 , 上海凯冶感谢您的关注 ! 无论你走到哪里 , 无论天气多么坏 , 记得带上你自己的阳光。带上自己的阳光 , 是一种豁达 , 澄澈透明 , 洁净无瑕敞亮的心态。说到底 , 人*终能够安然栖居的 , 是自己的心灵。心里充满阳光 , 纯洁的心犹如一滴清水 , 无论外界如何烟雨迷蒙 , 清者自清 , 那滴绝无污染的清水是一种精神 , 一种信念 , 令这滴水始终清凛 , 始终纯美。说正题 , 您有任何关于Alloy 230的硬度、性能及耐温情况都可以与我们沟通 , 上海凯冶竭诚为您服务 !

被铬和钨合金化的司太立合金具有很好的抗氧化性 , 抗腐蚀性和耐热性。(图 : 司太立耐磨合金)在650仍能保持较高的硬度和强度 , 这是该类合金区别于镍基和铁基合金的重要特点。司太立合金机加工后表面粗糙度低 , 具有高的抗擦伤能力和低的摩擦系数 , 也适用于粘着磨损 , 尤其在滑动和的阀门密封面上。应避免在1800 ° F(980 ° C)以下发生大量变形。锻件可以用空气或风扇冷却。应避免水淬 , 特别是对于大断面。机加工Alloy31V的可加工性类似于其他铁镍基沉淀硬化合金 , 如AlloyX-750。该合金可在固溶退火或时效硬化条件下加工。

Alloy 230材质新型材料 : 铜镍合金的成分、分类和用途 , 铜镍合金 , 是合金的一种 , 颜色为银白色 , 并具有金属的光泽。铜Cu跟镍Ni,呈银白色 , 有金属光泽 , 故名白铜。铜镍之间彼此可无限固溶 , 从而形成连续固溶体 , 即不论彼此的比例多少 , 而恒为 --单相合金。当把镍熔入红铜里D200 , 含量超过16%以

上时，产生的合金色泽就变得相对近白如银，镍含量越高，颜色越白，但是，毕竟与铜融合，只要镍含量比例不超过70%，肉眼都会看到铜的黄色。何况通常白铜中镍的含量一般为25%。白铜是铜镍合金的雅称，密度在铜和镍之间8.9-8.88。下面全铜网具体对它的成分、分类和用途进行一下阐述。