

## 9Cr18MoV特种材料行情9Cr18MoV高频淬火

产品名称	9Cr18MoV特种材料行情9Cr18MoV高频淬火
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	单位:上海凯冶 尺寸:可按要求生产 强度性能:高强度
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

9Cr18MoV

#### 【交货状态】

热锻造、热轧+退火、正火、回火、淬火和回火、及根据客户的要求;;

一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中zhu/明；未zhu/明者，按不热处理状态交货。

#### 【表面】

黑皮、磨光、粗车、精车、及根据客户的要求;

#### 【冶炼工艺】

电弧炉，（非）真空感应炉+LF炉、VD炉，VOD炉、电渣重熔、真空自耗炉;

#### 【产品检测】

从冶炼开始，每个道次都进行检验，确保下个道次产品合格；成品经过十几种检测手段（尺寸外形，表面，力学性能，晶间腐蚀，无损探伤，工艺性能，晶粒大小等等），确保产品合格及客户的要求。

9Cr18MoV不锈钢组织特征为马氏体型。 碳 C：0.8 硅 Si：0.85~0.95 铬 Cr：17.00~19.00 镍 Ni：允许含有 0.60 钼 Mo：1.00~1.30 热处理规范：1)退火,800~920 缓冷;2)淬火,1050~1075 油冷;3)回火,100~200 空冷。

上海凯冶经营高温合金及镍基耐蚀合金。供货形式有：板、管、棒、焊材、管件、锻件等。主要品种有：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。UNS NO8031 Inconel625(N06625) Inconel600(N06600) Inconel601(N06601) Inconel718(N07718) InconelX-750(N07750) Inconel751(N07751) Inconel706(N07706) Inconel751(N07751) Inconel230(N06230) Inconel690(N06690) AL-6XN(N08367) Alloy21-6-9 S22583 UNS N07080 Nimonic 80A X90CrCoMoV17 Inconel693 S20300 XM-1 XM-31 S21400 S21500 NY1 GH2135 Haynes25 Haynes188 Haynes214 Haynes230 Haynes242 Haynes Waspaloy R30188 N07214 L-605 Haynes25(L605) R30605 N07001 HaynesHR120 HaynesHR160 HaynesHR224 HaynesNS163 Haynes HR120 Haynes HR160 Haynes HR224 Haynes NS163 Haynes 230-W Haynes 263 Haynes 282 Haynes 556 Haynes 617 Haynes 625SQ Haynes 718 Haynes X-750 N10242 R30556 N12160 udimet520 R07214 Hastelloy G-35 R31233 N07041 N20033 N08354 Fxm-19 Nitronic50 Nitronic 60 S21800 Nickel200 纯镍200 254SM(S31254)

9Cr18MoV行情特种材料想知道关于9Cr18MoV

材料信息吗？那赶紧致电凯冶金属吧，也可以登陆上海凯冶金属制品有限公司在线对9Cr18MoV圆钢价格/化学成分/硬度/密度等信息咨询哦，更能直接看到除了9Cr18MoV圆钢外还有板材/管材/线材的实际库存哦。凯冶金属不仅仅是专y的选择，更是您放心，省心的保障。

关于产品设计时的原材料选择问题，上海凯冶相信很多客户都会对此有困惑。对于03Cr25Ni6Mo2Cu2N会不会好用？j天我们就先从使用温度入手考虑。服役温度如果在低温，就不宜选用铁素体不锈钢和双相不锈钢，在300~500 长期运行，也不宜选用双相不锈钢和常规中高铬铁素体不锈钢。如果要求无磁，仅能选择奥氏体不锈钢；在要求高强度，高硬度的设备部件中，马氏体和沉淀硬化不锈钢是单一的选择；在既要求具有高的强度又要求具有无磁性的部件，只能选择奥氏体型沉淀硬化不锈钢或冷加工硬化的奥氏体不锈钢。

9Cr18MoV相当于国内何种钢号；9Cr18MoV好加工吗

9Cr18MoV630和有什么不同品牌；9Cr18MoV不锈钢

9Cr18MoV海水腐蚀效果怎么样；9Cr18MoV双相钢紧固件厂家

9Cr18MoV是锻件“ ”；9Cr18MoV对应什么材质

9Cr18MoV海水腐蚀效果怎么样；9Cr18MoV抗拉强度怎么样

RENE41热处理性能：品种热处理制度（）圆饼、环坯、环形件、棒、板材规范：1080 ±10 ,快淬+1120 ±10 ,0.5h,空冷+900 ±10 ,1-4h,空冷（）棒、盘件规范：1080 ,4h,油冷+760 ,16h,空冷规范：1065 ,4h,空冷+760 ,16h,空。材料四大性能：1、机械性能：强度、硬度、塑性、疲劳、冲击韧性2、化学性能：耐蚀性、高温氧化性3、物理性能：密度、熔点、热膨胀性、磁性、电导率4、工艺性能：切削性能、可锻性、可铸性、可焊性。

9Cr18MoV材质板材自我国发展核电以来，核蒸发器传热管材基本上是引进国外管材。引进管材的品种随合作对象和当时的状态而变化，/初采用18-8型不锈钢管，之后自行设计的秦山一期核电站与欧洲联系较多，选用的是当时德国人看好的Incoloy 800合金管，法国设计的大亚湾核电站选用了当时开发成功不久的Inconel 690管材，秦山二期和岭澳核电站都选用了当前/流行的Inconel 690管材。目前几乎所有新设计和在建核电站的蒸发器都选用了Inconel 690管材作为传热管，并且许多原来使用18-8不锈钢管或材质合金管的蒸发器机组也纷纷更换为Inconel 690传热管。