

## 2j09永磁合金板 上海厂家2j09永磁合金带材

产品名称	2j09永磁合金板 上海厂家2j09永磁合金带材
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	1620.00/千克
规格参数	钴:51.0-52.0 矫顽力:20 规格:带材0.2mm/0.3mm/0.4mm/0.5mm/棒材10-200mm
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

## 产品详情

上海钜备合金研究中心：2j09永磁合金 2j09永磁合金带材，永磁合金棒材 2j09永磁合金圆钢

2j09永磁合金化学成分：

镍：0.07

钒：8.5-9.5

钴：51.0-53.0

锰：0.7

碳：0.12

铁：余量 永磁合金指经充磁后，在撤掉外磁场时仍能保留较高剩磁的磁性合金。永磁合金不但具有高的硬度和力学性能，还具备较强的抗去磁能力、矫顽力值高(大于20kA/m)、磁性“硬”等特点，因而又称硬磁合金。分类 永磁合金的品种很多，不下百种。根据生产工艺和使用习惯，通常可分为五大类：稀土永磁合金，铝镍钴系永磁合金，可变形永磁合金，锰铝碳永磁合金和粘结稀土永磁合金。

性能参数 永磁合金均在开路状态下使用，作为磁场源或动作源。根据不同的用途，选择不同永磁合金组成磁路，形成所需要的磁场，磁场强度的大小与合金的磁性能和组成的磁路有密切关系。用途

永磁合金是一种重要的，现代工业和科学技术不可缺少的功能材料。人们利用磁能与磁能、磁能与电能的相互作用，将磁能转换成电能或机械能；利用磁场对物质的作用，改变物质的微观结构，促进节能和环保作用等。在所有这些装置或器件中永磁合金都担当着重要的功能作用。其主要用途有：

(1)机电设备和装置。主要包括：各种永磁电动机如直流(整流式和无刷)电机、同步电机、回转和线性电机、伺服电机、转矩或步进电机；各种永磁发电机如交流发电机、辅助励磁机、多相同步机、点火或其他脉冲发电机等；各种机电制动器如打印机打字头驱动器、计算机软盘驱动器(也称音圈电机VCM)、

激光聚焦与跟踪器(用于激光唱盘、录像机、数据处理机)。飞机测位制动器、机器人等；动圈式电表及断路器、微型位移继电器等。(2)声波换能器。包括：各种发声器，如扬声器、耳机、电话受话器、电铃、蜂鸣器及超声波发声器等；声音接收器，如话筒、超声波拾音器；以及声像拾音器等。(3)磁力机械。主要利用磁力的吸引与排斥作用制作：夹持和提升装置，如电磁起重机、机床夹盘和夹具、冰箱门封、广告标记和玩具；牵引装置，如传送带、选矿机、复印机磁鼓；耦合器，如同步扭矩联轴节、磁水泵、线性跟随器、油浮标等；磁轴承和磁悬浮，如无源电度表、超速离心机、陀螺仪、卫星动能轮、涡流分子泵、磁悬浮车辆等。(4)微波装置。制作各种功率管(如磁控管、行波管和调速管)用脉冲位置调整聚焦装置，正交场放大器，波导装置和粒子加速器等。(5)传感器和电信号转换器。包括永磁转换器(感应器和霍尔效应仪)及物理量(位置，速度，加速度，流量，压力，温度等)测量传感器。(6)医用电子仪器和生物工程。有核磁共振成像装置、牙科添料、起搏器、人工心脏泵、诊断用仪器及微型助听器。 (7)其他方面。有磁锁，磁性宝石，除蜡器，汽车减烟节油器等。

=====}

合金产品带材规格：0.10-1.00 × 10 ~ 250mm 1.00-2.50 × 100 ~ 250mm冷拉丝材 0.10 ~ 8.00mm热轧扁材4.5 ~ 20.0 × 50 ~ 250mm热锻棒材 20.0 ~ 200.0mm或方棒

=====}

售后服务：售后服务、服务承诺：

- (1)、为用户提供百分百的、热情、周到、耐心的服务。
- (2)、实行7\*24\*365全天候服务制，节假日与平时一样，照常办理业务、加工及装车发货。
- (3)、积极主动帮助用户解决产品使用上的难题。用户在办理业务中遇到困难，须外部解决的主动协调；须内部解决的，及时解决，不推诿扯皮。
- (4)、公司理念：创新驱动，品质卓越，诚信为本，产业报国，共铸未来。

=====】

上海钜备金属材料有限公司主要生产和销售：精密合金系列

1j软磁合金系列：

耐腐蚀软磁合金：1j17，1j18，1j36，1j117

矩形磁带回线合金：1j34, 1j40，1j51，1j52，1j65，1j67, 1j83

恒磁导率软磁合金：1j66

高硬度高电阻高磁导率合金：1j87, 1j88，1j89，1j90，1j91

高起始磁导率软磁合金：1j76, 1j77, 1j79，1j80，1j85, 1j86

高磁导率较高饱和磁感强度软磁合金：1j46, 1j50，1j54,

高饱和磁感应强度软磁合金1j22

磁温度补偿合金：1j30, 1j31, 1j32, 1j33, 1j38

磁头用软磁合金：1j75, 1j77c, 1j79c, 1j85c, 1j87c, 1j92, 1j93, 1j93

2j永磁合金系列：

铁钴钼永磁合金：2j21, 2j23, 2j25, 2j27, 2j23a,

铁钴钒永磁合金：2j04, 2j07, 2j09, 2j10, 2j11, 2j12, 2j31, 2j32, 2j33,

铁钴铬永磁合金：2j83, 2j84, 2j85,

3j弹性合金系列：

弹性合金：3j01, 3j09, 3j21, 3j22, 3j33, s3j47, 3j53, 3j58

4j膨胀合金系列：

低膨胀合金：4j32, 4j36

铁镍钴瓷封合金：4j33, 4j34,

铁镍钴玻封合金：4j29, 4j44

铁镍铬玻封合金：4j06, 4j47, 4j49, 4j6A, 4j6B, 4j49A

铁镍玻封合金：4j42, 4j45, 4j50, 4j52, 4j54

杜美芯合金：4j43

铁镍合金系列：1j30, 1j31, 1j32, 1j36, 1j46, 1j50, 1j51, 1j65, 1j66, 4j36,

4j38, 4j42, 4j43, 4j45, 4j50, 4j58

1J软磁合金系列：

上海钜备精密软磁合金：在弱磁场中具有高的磁导率及低的矫顽力的一类合金。这类合金广泛应用于无线电电子工业、精密仪器仪表、遥控及自动控制系统中，

综合起来主要用于能量转换和信息处理两大方面，是国民经济中的一种重要材料。