

1J85软磁合金圆钢1J85铁镍合金带

产品名称	1J85软磁合金圆钢1J85铁镍合金带
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	镍:81.05 密度:8.8 硬度:180
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

上海市钜备冶金工业：供货1J85软磁合金合棒料 1J85铝合金不锈钢棒 规格型号齐备

1J85软磁合金

1、机械性能：

相对密度：8.75g/cm³

电阻0.56 μ m强度（HB）：130-240

线膨胀系数：0.5 × 10⁻⁶/

关键特点：

具备高原始磁化强度及非常又高又大磁化强度，低的磁能积和低的耗损值。

主要用途列举：

小型高精度电压互感器、漏电断路器。

=====】

4、成分：

1j85化学成分(%)

C	S	P	Mn	Si	Ni	Mo	Cu	Fe
0.03	0.02	0.3~0.60	0.15~0.3	79.0~81	4.8~5.2	0.2	容量	

铁镍合金的性能及其铸铁中间的差别

区别铁镍合金和铸铁简易的法子是用探磁仪器测试她们中间的磁导性，软磁合金的磁导性在10万以上，而铸铁的磁导性不上2万。

铝合金采用真空感应炉冶炼，经热冷塑性形变做成冷轧带材、冷拔线缆或热轧（锻）家具板材和棒料。用以生产制造音频变压器、电压互感器、磁放大器、磁解调器、扼流器、声频磁带机号。

软磁合金的磁瓦作用优质，逐渐导磁率 μ_i 为36.5d到135mH/m，大磁导率 μ_m 可达125到375mH/m，磁能积为0.8A/m，电阻 为60~85。

上海市钜备金属公司主要是生产制造和市场销售：精密合金系列产品

1j软磁合金系列：

抗腐蚀软磁合金：1j17，1j18，1j36，1j117

矩形框录音带回线铝合金：1j34, 1j40, 1j51, 1j52, 1j65, 1j67, 1j83

恒导磁率软磁合金：1j66

高韧性高电阻器高导磁率铝合金：1j87, 1j88, 1j89, 1j90, 1j91

高起止导磁率软磁合金：1j76, 1j77, 1j79, 1j80, 1j85, 1j86

高磁导率较高饱和状态磁感抗压强度软磁合金：1j46, 1j50, 1j54,

高饱和状态磁场强度软磁合金1j22

磁温度补偿铝合金：1j30, 1j31, 1j32, 1j33, 1j38

磁带机用软磁合金：1j75, 1j77c, 1j79c, 1j85c, 1j87c, 1j92, 1j93, 1j93

2j稀土永磁铝合金系列产品：

铁钴钼稀土永磁铝合金：2j21, 2j23, 2j25, 2j27, 2j23a,

铁钴钒稀土永磁铝合金：2j04, 2j07, 2j09, 2j10, 2j11, 2j12, 2j31, 2j32, 2j33,

铁钴铬稀土永磁铝合金：2j83, 2j84, 2j85,

3j延展性铝合金系列产品：

延展性铝合金：3j01, 3j09, 3j21, 3j22 , 3j33 , s3j47 , 3j53 , 3j58

4j胀大铝合金系列产品：

低胀大铝合金：4j32 , 4j36

铁镍钴瓷封合金：4j33, 4j34,

铁镍钴玻封铝合金：4j29, 4j44

铁镍络玻封铝合金：4j06, 4j47, 4j49, 4j6A, 4J6B, 4J49A

铁镍玻封合金：4j42 , 4j45 , 4j50, 4j52, 4j54

铝合金：4j43

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

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