

1J79软磁合金带1J79铁镍合金丝棒

产品名称	1J79软磁合金带1J79铁镍合金丝棒
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	镍:80.5 密度:8.6 矫顽力:1.2
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

1J79铁镍软磁合金：

1J79铁镍合金 精密合金 软磁合金相近牌号：

GB/T
1J79

AISI/ASTM
Alloy4

1J79的化学成分：

牌号	%	镍	铁	碳	锰	硅	磷	硫	铜	钼
1J79	小	78.5	余量		0.6	0.3				3.8
	大	80.5		0.03	1.1	0.5	0.02	0.02	4.1	

1J79的物
理性能:

上海钜备
合金密度
8.6 g/cm³
居里点45
0

1J79常温

下合金的
机械性能

牌号品种
上海钜备
合金产品
磁性能初
磁导率 μ
O (mH/
m) 大磁
导率 μ m
(mH/m
) 矫顽力
Hc (A
/m) 饱和
磁感应强
度

Bs (T)
冷轧带
31 250
1.20.75
棒丝板
25 125
2.4

1J79特性
及应用

具有高的
初始磁导
率，在弱
磁场中工
作的各种
变压器、
互感器、
磁放大器
、扼流圈
铁芯以及
磁屏蔽。

=====
=====
=====
=====
=====
=====
==】

合金产品
带材规格

: 0.10-1.
00 × 10 ~
250mm1.0
0-2.50 × 1
00 ~ 250m
m冷拉丝
材 0.10
~ 8.00m
m热轧扁
材4.5 ~ 20
.O × 50 ~
250mm热
锻棒材
20.O ~ 20
0.0mm或
方棒

=====
=====
=====
=====
=====
=====
=====
=====
=====
====】

1J 软磁
合金系列
简介：

上海钜备
生产精密
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。

产品特点：
：具有高的起始磁导率和量大磁导率，低的矫顽力，较低的饱和磁感。产品用途：
弱磁场中使用的高灵敏度和小型功率变压器、小功率磁放大器、继电器、扼流圈、磁记录装置用磁头、磁屏蔽、各种带绕铁芯、切割铁芯及叠片铁芯。主要牌号：1j22，1j27，1j36、1j50、1j79、1j85