

1J50软磁合金钢带1J50铁镍合金圆棒

产品名称	1J50软磁合金钢带1J50铁镍合金圆棒
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	201.00/千克
规格参数	镍:51.0 密度:8.5 矫顽力:9.6
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

上海市钜备合金制品有限责任公司供货高品质高导磁率1J50铝合金非晶带材 1J50合金铝板 1J50铁镍合金棒

1J50软磁合金介绍

产品名字：1J50铁镍合金

1J50铁镍合金可供规格型号：家具板材、防水卷材、非晶带材、棒料等规格型号

1J50成分：

型号	%	镍	铁	碳	锰	硅	磷	硫	铜
1J50	MIN	49.5	容量		0.30	0.15			
	MAX	50.5		0.03	0.60	0.30	0.020	0,20	

=====}

常温状态铝合金的物理性能

型号	种类	带磁能 初导磁率 μ_0 (m H/m)	大磁导率 μ_m (m H/m)	磁能积 H_c (A/ m)	饱和状态磁场强度 B_s (T)
锻(轧)棒板	3.1	31.3		14.4	

=====}

1J50软磁合金均值膨胀系数

牌 号	均值膨胀系数(10 ⁻⁶)					
	20 ~ 100	20 ~ 200	20 ~ 300	20 ~ 400	20 ~ 500	20 ~ 600
1J50	8.9	9.27	9.2	9.4	——	

=====}

1J50关键特点：

具备矩形框铁磁体和较高饱和状态磁场强度。

1J50 主要用途：

适用于在适中电磁场中工作中的磁放大器，阻流圈，整流器圈，及其电子计算机设备元器件等。

=====}铝合金商品非晶带材规格型号：0.10-1.00 × 10 ~ 250mm 1.00-2.50 × 100 ~ 250mm冷金属拉丝材 0.10 ~ 8.00mm热扎扁材4.5 ~ 20.0 × 50 ~ 250mm热锻棒料 20.0 ~ 200.0mm或方棒

=====}

1J软磁合金系列产品：

上海市钜备高精密软磁合金：在弱电磁场中具备高的导磁率及低的磁能积的一类铝合金。这类合金广泛运用于无线电子工业、高精密仪表设备、遥控器及自动控制系统中，综合性起来适用于热传递和信息资源管理两大层面，是社会经济中的一种关键原材料。

商品特性：具备高的起止导磁率和量大磁导率，低的磁能积，较低的饱和状态磁感。商品主要用途：弱电磁场中采用的高灵敏和中小型输出功率变电器、小输出功率磁放大器、汽车继电器、扼流线圈、磁记录设备用磁带机、电磁屏蔽、各种各样带绕变压器铁芯、激光切割变压器铁芯及叠片铁芯。关键型号：1j22, 1j27, 1J36、1J50、1J79、1J85