

直销1J88进口国产高磁导率铁镍合金圆棒

产品名称	直销1J88进口国产高磁导率铁镍合金圆棒
公司名称	东莞市长安合圣模具钢材经营部
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:进口, 国产 型号:1J88
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边工业区
联系电话	0769-89774157 15118382215

产品详情

直销1J88进口国产高磁导率铁镍合金圆棒

1J87,1J90

特点、用途：该材料在保持Fe-Ni合金高导磁率的特点上，加强了合金化，又提高了合金的强度和电阻率，降低了合金对应力的敏感性，主要制作各种音频磁头，数字磁带机磁头芯片，微型电机变压器铁芯及各种高频电感元件铁芯等。

表8-101高硬度高电阻高磁导合金的牌号和化学成分

合金 牌号	化学成分(质量分数)(%)										
	C	Mn	si	P	S	Ni	Mo	Nb	Ti	Al	Fe
1J87	0.03	0.30 ~ 0.60	0.30	0.020	0.020	78.5 ~ 80.5	1.60 ~ 2.20	6.50 ~ 7.50			余量
1J88	0.03	0.60	0.30	0.020	0.020	79.5 ~ 80.5		7.50 ~ 9.00			

1J89	0.03	0.50 ~ 1.00	0.30	0.020	0.020	78.5 ~ 80.5	3.50 ~ 4.50	3.00 ~ 3.60	1.80 ~ 2.80	
1J90	0.03	0.60	0.30	0.020	0.020	79.5 ~ 80.0	1.80 ~ 2.20	4.80 ~ 7.20		0.40 ~ 0.60
1J91	0.03	0.60	0.30	0.020	0.020	78.5 ~ 80.0		7.70 ~ 8.40		0.90 ~ 1.20

表8-102高硬度高电阻高磁导合金的密度

合金牌号	1J87	1J88	1J89	1J90	1J91
密度 / (g/cm ³)	8.75	8.80	8.70	8.77	8.66

表8-103制作微特电机铁心的磁导率

合金牌号	合金带厚度 / mm	400Hz下峰值磁导率 / (mH / m)	
		μ p0.0l	cm
1J87	0.20	26.3	50.0
1J90	0.35	20.0	35.0

表8-104合金带材的磁导率

合金 牌号	合金带厚度 / mm	在B=0.02T下的弹性磁导率I				
		1kHz	10kHz	100kHz	500kHz	1000kHz
		mH / m	mH / m	mH / m	mH / m	mH / m

1J87	0.02	28.8	25 . 0	6.80	1.25	0.875
	0.03	31.3	21.3	5.00	1.00	0.625
	0.05	32.5	11.3	2.25	0.50	0 . 250
	0.10	28.5	5.63	1.00	—	—

以上价格规格信息仅供参考，请以最新报价为准

我公司材料之多不能一一列出，如有任何疑问可随时咨询

电话:0769-89774157,QQ:2547407927

联系人：陈琳 15118382215

贸易通：唐振开