

# 大量现货直销耐蚀铁镍合金1J116卷材，线材

产品名称	大量现货直销耐蚀铁镍合金1J116卷材，线材
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:1J116
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

大量现货直销耐蚀铁镍合金1J116卷材，线材

1J36，1J116，1J117耐蚀软磁合金（GB/T14986-1994）

表3 耐蚀软磁合金的牌号和化学成分

合金牌号	化学成分(质量分数)(%)									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Ti	Fe	
1J36	0.03	0.2	0.6	0.02	0.02		35.0 ~ 37.0			余量
1J116		0.2	0.6			15.5 ~ 16.5				
1J117		0.15	0.3 ~ 0.7			17.0 ~ 18.5	0.5 ~ 0.7	0.3 ~ 0.7		

表4 耐蚀软磁合金的力学性能

牌 号	抗拉强度 $\sigma_b$ /MPa	伸长率 $\delta_5$ (%)	收缩率 (%)
1J36	460	40	80
1J116	400	30	
1J117	400	37	70

表5 耐蚀软磁合金的物理性能

牌 号	密度/(g/cm <sup>3</sup> )	电阻率 $\rho$ /( $\mu\Omega\cdot m$ )	居里温度 $T_c$ /°C	硬度HBS
1J36	8.1	0.8	230 ± 20	
1J116	7.75	0.44	670 ~ 700	188(热锻)
1J117	7.77		670 ~ 700	

表6 耐蚀软磁合金的磁性能

牌号	不同磁场强度时的磁感应值					矫顽力 $H_c$
	B240	Br240	B800	B3200	B40r	

	T	T	T	T	T	A/m
1J36	0.08	0.3	-	1.2	0.35	16
1J116	1	-	1.1	1.3	-	80
1J117	0.9	-	1.1	1.25	-	80

注：对于1J36合金，如需方要求，并经双方协议，进行B40(T)值的温度稳定性检验，其指标为：温度在40、60、80、100 时，B40(T)值的变化小于20 ，B40(T)值的10%。

表7 耐蚀软磁合金在不同温度下的磁性能

牌号	温度/	$\mu m$	Bs	B3r	B40	Hc
		mH/m	T	T	T	A/m
1J116	室温	14.8	1.01	0.75		21.2
	100	16.1	1.00	0.74		19.36
	200	17.0	0.98	0.7		18.24
1J117	室温	11.4	0.98	0.72	1.26	25.6
	100	12	0.98	0.70	1.26	23.2

	200	0.96			
1J36	O ~ 100	磁性变化率在10%以下			

(5)用途在氧化性介质中和胼类介质中工作的电磁器件。

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