

软磁合金K-M31A 1.6T

产品名称	软磁合金K-M31A 1.6T
公司名称	苏州湘燕精密合金器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	初始磁导率:1.6T 居里温度:500 () 饱和磁通密度:1.6 (T)
公司地址	苏州高新区通安镇金通路 (新钱村)
联系电话	67777640 18973414986

产品详情

初始磁导率	1.6T	居里温度	500 ()
饱和磁通密度	1.6 (T)	剩磁	0.3-0.9 (T)
矫顽力	350A/m (KA/m)		

苏州湘燕精密合金器材有限公司产品化学成分分类表(内控文件)

1.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m31 a 00cr15si2mo)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0 , 03	0。 04	1 . 5-2.0	0 , 03	0。 5	14-16
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0 , 2-0 . 6	0 . 2-0 . 6	/	0。 2	0 . 05-0

2.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m31 b 00cr13si2)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0 , 03	0。 04	1 . 5-2.0	0 , 03	0。 5	13-15
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0。 6	/	/	0。 2	0 . 05-0

3.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m37a或1j117 00cr18niti)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0 , 03	0。 04	1。 0	0 , 03	0 . 3-0 . 7	17-18.5
成分	pb	ni	mo	v	cu	ti
设定值	/	0 . 5-0 . 8	/	0。 1	/	0 .

4.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m37 b 00cr17si2mo)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0. 04	1. 5-2.0	0, 03	0. 5	16--18
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0. 6	0. 6	/	0. 2	0. 05-0

5.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m415l y00cr17)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0.15-0.18	1. 0-1. 5	0, 03	1.25	16-18
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0, 2-0. 6	0. 2-0. 6	/	0. 2	0. 05-0

6.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m35f 00cr13si2pb)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0. 03	1.5—2.0	0, 03	0. 5	13-14
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	0. 2	0, 2-0. 6	0. 2-0. 6	0. 3	0. 2	0. 05-0

以上产品硬度均为：hb160-200

机械性能			
屈服/ mpa	抗拉/ mpa	延伸/ %	
350-450	400-600	45-55	
电磁性能			
bs (h=50ka/m)	br h=50ka/m)	hc (h=50ka/m)	
1. 6 t	0. 3-0. 9 t	350a/m	

苏州湘燕精密合金器材有限公司产品化学成分分类表(内控文件)

1.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m31 a 00cr15si2mo)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0. 04	1. 5-2.0	0, 03	0. 5	14-16
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0, 2-0. 6	0. 2-0. 6	/	0. 2	0. 05-0

2.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m31 b 00cr13si2)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0. 04	1. 5-2.0	0, 03	0. 5	13-15
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0. 6	/	/	0. 2	0. 05-0

3.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m37a或1j117 00cr18niti)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0。04	1。0	0, 03	0。3-0。7	17-18.5
成分	pb	ni	mo	v	cu	ti
设定值	/	0。5-0。8	/	0。1	/	0。

4.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m37 b 00cr17si2mo)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0。04	1。5-2.0	0, 03	0。5	16--18
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0。6	0。6	/	0。2	0。05-0

5.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m415l y00cr17)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0.15-0.18	1。0-1。5	0, 03	1.25	16-18
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	/	0, 2-0。6	0。2-0。6	/	0。2	0。05-0

6.合金的化学成分设定及控制范围 % (k-m35f 00cr13si2pb)

成分	c	s	si	p	mn	cr
设定值	0, 03	0。03	1.5—2.0	0, 03	0。5	13-14
成分	pb	ni	mo	nb	cu	ti
设定值	0。2	0, 2-0。6	0。2-0。6	0。3	0。2	0。05-0

以上产品硬度均为：hb160-200

机械性能			
屈服/ mpa	抗拉/ mpa	延伸/ %	
350-450	400-600	45-55	
电磁性能			
bs (h=50ka/m)	br h=50ka/m)	hc (h=50ka/m)	
1。6 t	0。3-0。9 t	350a/m	