

供应4J42带材,可根据客户要求定做,质量保证!

产品名称	供应4J42带材,可根据客户要求定做,质量保证!
公司名称	丹阳市凯鑫合金材料有限公司
价格	130.00/千克
规格参数	材质:铁镍合金 产地:江苏 规格:0.4*120mm
公司地址	丹阳市吕城镇马庄村
联系电话	86-0511-88031096 0511-86452561 15262956478

产品详情

铁镍封接合金4j42 (yb / t 5235—1993)

(1)牌号和化学成分见表。

合金的牌号和化学成分

合金牌号	化学成分(质量分数)(%)									
	c	p	s	mn	si	b	al	c0	ni	cr
4j42	0.05	0.020	0.020	0.80	0.30		0.10	1.0	41.5 ~ 42.5	

注: 1.在平均线胀系数满足本标准规定条件下,允许镍、铬含量偏离表中规定范围。

2.合金材的尺寸和外形应符合yb / t5235《膨胀合金》的有关规定。

(2)力学性能见表。

合金带材的抗拉强度

状态代号	状态	抗拉强度 / mpa
r	软态	<590

1	硬态	>820
---	----	------

深冲态带材的硬度

深冲态 铁镍系	厚度 / mm	硬度hv
	>2.5	170
	2.5	165

(3)物理性能见表。

合金的热处理制度和线胀系数

合金牌 号	试样热处理制度	平均线胀系数		
		/ (10—6 / k)		
		20—300 ° c	20 ~ 400%	20—4
4j42	在氢气气氛中将试样加热到(900 ± 20) ，保温1h，以不大于5 ° c / min速度冷至200 以下出炉	4.0 ~ 5.0		6.5 ~

合金的典型膨胀系数

合金牌号	平均线胀系数 / (10—6 / k)						
	20 ~ 100	20 ~ 200	20 ~ 300	20 ~ 400	20 ~ 450	20 ~ 500	20 ~ 600
4j42	5.6	4.9	4.8	5.9	6.9	7.8	9.2

注：表中所列数据仅供参考。

(4)用途适用于电器元件上与软玻璃、陶瓷匹配封接。

"【【厂家直销 供应】】4J42带材,可根据客户要求定做，质量保证！"的规格为0.4*120mm，用途是电子行业，材质为铁镍合金，产地是江苏