广东佳乐公司供应铁镍合金4J42铁镍封接合金

产品名称	广东佳乐公司供应铁镍合金4J42铁镍封接合金
公司名称	东莞市长安佳乐模具钢材经营部
价格	260.00/千克
规格参数	品名:铁镍合金 牌号:4j42 产地:进口
公司地址	东莞市长安镇上沙第一工业区
联系电话	086-076987086570 13728368881

产品详情

温馨提示：

产品图片属性及价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询！

铁镍封接合金

牌号4j42，执行标准gb/t5237-93国家用于制作电器元件、真空玻璃、陶瓷匹配封接的铁镍合金带材,棒材,管材,丝材和板材。在电真空工业中和相应的软玻璃进行匹配封接。

合金的牌号和化学成分符合表一的规定

合金牌号	c	p	s 不 大 于	mn	si	al	co	ni	fe
4j42	0.05	0.020	0.020	0.80	0.30	0.1	1.0	41.5～42.5	余量

丝材的抗拉强度符合表二的规定

状态代号	状态	抗拉强度，n/mm2
r	软态	<590
i	硬态	>820

带材的抗拉强度符合表三的规定

状态代号	状态	抗拉强度，n/mm2
r	软态	<570
i	硬态	>700

合金的平均线膨胀系数符合表四的规定

合金牌号	试样热处理制度	平均线膨胀系数a,10-6/°C		
	在氢气或真空中或在氧化性气氛中	20～300°C	20～400°C	20～450°C
4j42	1000±10°C，保温1h，至200°C以下出炉	4.0～5.0	5.5～6.5	6.5～7.5

合金的典型膨胀系数

平均线膨胀系数a,10-6/ °C

合金牌号	20～100°C	20～200°C	20～300°C	20～400°C	20～450°C	20～500°C	20～600°C
4j42	5.6	4.9	4.8	5.9	6.9	7.8	9.2

合金的牌号和化学成分符合表一的规定

合金 牌号	c	p	s	mn	si	al	co	ni	fe
4j50	0.05	0.020	0.020	0.80	0.30	0.1	---	49.5～50.5	余量

丝材的抗拉强度符合表二的规定

状态代号	状态	抗拉强度，n/mm2
r	软态	<590
i	硬态	>820

带材的抗拉强度符合表三的规定

状态代号	状态	抗拉强度，n/mm2
r	软态	<570
i	硬态	>700

"广东佳乐公司供应铁镍合金4J42铁镍封接合金"的杂质含量为0.02（%），品名是铁镍合金，粒度为umn20（目），产地是进口，牌号为4J42，镍含量是42（%）