

0Cr27Al7Mo2 铁铬铝合金

产品名称	0Cr27Al7Mo2 铁铬铝合金
公司名称	上海锦骋合金材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铁铬铝合金 牌号:0Cr27Al7Mo2 产地:上海锦骋
公司地址	上海市金山区亭林镇林宝路39号5幢134室
联系电话	56608363

产品详情

上海锦骋合金材料有限公司是一家生产型的实体企业,主要生产镍铬合金,铁铬铝合金,铜镍合金,辐射管等,公司严格按照gb1234-95标准生产.镍铬合金有:cr20ni80 cr30ni70 cr15ni60 cr20ni35 cr20ni30 铁铬铝合金有:0cr19al3 0cr21al4 0cr21al6 0cr25al5 0cr21al6nb 0cr27al7mo2等等铜镍合金有:cuni1 cuni2 cuni6 cuni8 cuni10 cuni14.2 cuni19 cuni23 cuni30 cuni34 cuni44公司并有大量进口电阻丝供应,同等的价格,使用寿命却是国产的几倍

镍铬、镍铬铁合金

本厂生产的镍铬、镍铬铁合金具有较高而稳定的电阻率,耐腐蚀,表面抗氧化性能好,在高温下有较好的强度搞震动,变形性能好,有良好的加工性能和可焊性,广泛用于工业电炉,冶金、家用电器,机械制造,发热元件和电阻变阻器等材料。

· 铁铬铝合金

是一种高电阻合金材料,具有电阻率高,电阻温度系数小,耐高温寿命长,重量轻,价格便宜等优点,尤其适合在含有硫和硫化物气氛中使用,是工业电炉,家用电器、红外线加热装置中理想的发热材料。

高电阻电热合金主要性能

牌号\性能	cr15ni60	cr20ni80	cr20ni35	ocr25a15	ocr21a16nb	ocr27a17mo2
主	不	0.08	0.08	0.10	0.06	0.05
要	大					
化	于					
学						

成 份 %	p	0.02	0.02	0.03	0.025	0.025	0.025
	s	0.015	0.015	0.025	0.025	0.025	0.025
	mn	0.60	0.60	1.00	0.70	0.70	0.20
	si	0.75 ~ 1.60	0.75 ~ 1.60	1.00 ~ 3.00	0.60	0.60	0.60
	cr	15.00 ~ 18.00	20.00 ~ 23.00	18.00 ~ 21.00	23.00 ~ 26.00	21.00 ~ 23.00	26.50 ~ 27.80
	ni	55.00 ~ 61.00	余	34.00 ~ 37.00	0.60	0.60	0.60
	al	0.50	0.50	0.50	4.50 ~ 6.50	5.00 ~ 7.00	6.00 ~ 7.00
	mo	/	/	/	/	/	1.80 ~ 2.20
	fe	余	1.00	余	余	余	余
nb	/	/	/	/	0.50	/	
最高使用温 度	1150	1200	1100	1250	1350	1400	
熔点	1350	1400	1350	1500	1510	1520	
密度g/cm3	8.2	8.4	8.0	7.1	7.1	7.1	
电阻率20 mm2/m	1.12 ± 0.06	1.14 ± 0.05	1.05 ± 0.05	1.42 ± 0.07	1.45 ± 0.07	1.53 ± 0.07	
伸长率 %	> 20	> 20	> 25	> 12	> 12	> 10	
反复弯曲次 数	> 9	> 9	> 9	> 6	> 6	> 6	
快速寿命试 验 /小时	1120/100	1175/100	1120/100	1250/100	1350/50	1350/50	
磁性	非磁性	非磁性	非磁性	磁性	磁性	磁性	

注：各种牌号的电阻电热合金材料均配入适量稀土，钛等微量元素，使之提高其加工性能，延长其使用寿命

本产品的品名是铁铬铝合金，牌号是0Cr27Al7Mo2，产地是上海锦骋，稀土含量 是1（%）