

# 电热丝 电热合金

产品名称	电热丝 电热合金
公司名称	上海锦骋合金材料有限公司
价格	20.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:电热合金 品牌: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国内生产电阻电热合金的专业生产厂家。我厂集科研、生产与一体,从熔炼、轧钢,拉拔,热处理到成材、融贯全过程的生产流程及完整的检测设施是产品质量的保障。本公司的高级工程师和科研人员长期从事研制电热合金的新材料,不断开发新产品,销售网点遍及全国各地,产品外销深得外商的信赖。

主要产品:镍铬(铁)合金、铁铬铝合金、铜镍合金及深加工产品,(辐射管,电炉配件,加热元件)。  
主要规格:圆线:0.025mm—1.0mm以光亮软态、成轴供应。1.0mm—8.0mm一般以氧化色、软态供应。也可以酸白色供应、根据客户要求定做。棒材:10—30mm有氧化色和磨光棒供应  
扁带:1.0-1.2\*10-20mm 氧化色、酸白色

1.5-1.6\*16-20mm 氧化色、酸白色 2.0-3.0\*20-30mm 氧化色、酸白色

0.05-10\*10-200mm 光亮软态供应

### 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		
主要化学成分	c	不	0.08	0.08	0.10	0.06	0.05	0.05
	p		0.02	0.02	0.03	0.025	0.025	0.025
	s	大	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	于	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	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20mm2/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

本产品的加工定制是是，类型是电热合金，品牌是锦聘，型号是各种型号的元线扁带炉条棒材，材质是Cr20Ni80Cr30Ni70Cr15Ni60Cr20Ni35Cr20Ni300Cr2，常温电阻是常温（ ）