

# 高温铁铬扁带丝批发中心 铁铬铝电热合金

产品名称	高温铁铬扁带丝批发中心 铁铬铝电热合金
公司名称	上海六星精密合金有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	类型:铁铬铝电热合金 品牌:上海合金厂 型号:各种规格
公司地址	中国 上海市黄浦区 浙江中路519号
联系电话	86 021 63503137 13801760233

## 产品详情

类型	铁铬铝电热合金	品牌	上海合金厂
型号	各种规格	材质	0Cr25Al5,0Cr21Al6,0Cr21Al4,0Cr21Al6Nb,0Cr27Al7Mo2
常温电阻	1.45 ( )	功率	88888 ( W )
主要用途	工业电阻炉、大型窑炉， 电加热器具、	产品认证	电工
最高耐温	1450 ( )	规格	220 ( mm )

产品简介：

一、产品特性及用途：高电阻电热合金具有工作温度高、使用寿命长、电阻率大、电阻温度系数小等一系列优良的电气和物理性能。本公司生产各种规格的线材，能满足各种类型的工业电阻炉、大型窑炉，电加热器具、家用电器的设计和要求，也可作电器设备的高温、高负载电阻元件。高电阻电热合金是目前国内外广泛采用的电热和电阻材料。

二、牌号及主要性能：

牌号/性能	0cr21al4	1cr13al4	0cr25al5	0cr21al6nb	cr15ni60	cr20ni80
元件最高使用温度(oc)	1100	950	1250	1350	1100	1200
熔点约值(oc)	1500	1450	1500	1510	1400	1400
电阻率( mm 2/m)	1.23	1.25	1.42	1.45	1.15	1.13
延伸率(%)	14	14	12	12	20	20
抗拉强度(kg/ mm)	65-80	60-70	65-80	65-80	65-80	65-80
比重(g/cm2)	7.35	7.4	7.1	7.1	8.15	8.4

反复弯曲次数	5	5	5	5	5	5
--------	---	---	---	---	---	---

三、主要化学成份:

成份(%) / 牌号	cr	al	ni	fe	re
0cr21al4	17-21	2-4	-	余量few	适量suitable
1cr13al4	12-15	4-6	-	few	suitable
0cr25al5	23-26	4.5-6.5	-	few	suitable
0cr21al6nb	21-23	5-7	-	few	suitable
cr15ni60	15	-	few	25	suitable
cr20ni80	20	-	few	-	suitable

合金丝直径(mm)

极限温度(oc)

上海合金厂

上海六星精密合金有限公司

[www.lx-alloy.cn](http://www.lx-alloy.cn)

[www.lx-alloy.com](http://www.lx-alloy.com)