

红光供应电热扁带，电热扁带批发厂家，铁铬铝电热扁带，镍铬电热扁带，高温电热扁带，青岛非标定制电热扁带

产品名称	红光供应电热扁带，电热扁带批发厂家，铁铬铝电热扁带，镍铬电热扁带，高温电热扁带，青岛非标定制电热扁带
公司名称	江苏红光电热电器有限公司
价格	25.00/卷
规格参数	品牌:红光 电压:220 功率:1500
公司地址	盐城市西环路28号108室
联系电话	0515-89887022 13485287230

产品详情

电热扁带主要用途

冶金机械、医疗、化工、陶瓷、电子、电器、玻璃等工业加热设备和民用加热器具。

优缺点

1、铁铬铝合金系列主要优缺点：优点：铁铬铝电热合金其使用温度高，最高使用温度可达1400度，（0cr21a16nb、0cr27a17mo2等），使用寿命长、表面负荷高、抗氧化性能好、电阻率高，价格便宜等。缺点：主要是高温强度低，随着使用温度升高其塑性增大，元件易变形，不易弯曲和修复。

2、镍铬电热合金系列主要优缺点：优点：高温强度较铁铬铝高，高温使用下不易变形，其结构不易改变，塑性较好，易修复，其辐射率高，无磁性，耐腐蚀性强，使用寿命长等。缺点：由于采用较稀缺的镍金属材料制成，故该系列产品价格高出铁铬铝最多达几倍，使用温度较铁铬铝低。

镍铬合金丝主要技术性能：

牌号 cr20ni80 cr30ni70 cr15ni60 cr20ni35 cr20ni30

熔点

1400 1380 1390 1390 1390

密度g/cm³

8.40 8.10 8.20 7.90 7.90

电阻率 $\mu \cdot m$, 20

1.09 ± 0.05 1.18 ± 0.05 1.11 ± 0.05 1.04 ± 0.05 1.04 ± 0.05

延伸率% 20 20 20 20 20

比热j/g.

0.440 0.461 0.494 0.500 0.500

铁铬铝合金系列主要优缺点：优点：铁铬铝电热合金其使用温度高，最高使用温度可达1400度，（0cr21a16nb、0cr27a17mo2等），使用寿命长、表面负荷高、抗氧化性能好、电阻率高，价格便宜等。缺点：主要是高温强度低，随着使用温度升高其塑性增大，元件易变形，不易弯曲和修复。

镍铬电热合金系列主要优缺点：优点：高温强度较铁铬铝高，高温使用下不易变形，其结构不易改变，塑性较好，易修复，其辐射率高，无磁性，耐腐蚀性强，使用寿命长等。缺点：由于采用较稀缺的镍金属材料制成，故该系列产品价格高出铁铬铝最多达几倍，使用温度较铁铬铝低。