

镍铬cr20ni80电热丝直径0.8mm 耐高温不易断 顶级电热丝

产品名称	镍铬cr20ni80电热丝直径0.8mm 耐高温不易断 顶级电热丝
公司名称	上海紫焱合金材料有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	
公司地址	青浦区金泽镇莲湖路53号 - N360室
联系电话	86 021 65672895 13524109598

产品详情

上海紫焱合金材料有限公司

专业生产销售中高温高电阻电热丝电阻丝发热丝

规格：0.15-50mm各种规格

品名：电热丝

材质：2080规格：0.8

按公斤价格随镍价变动

大家注意 镍铬丝只电热丝的总称。

镍铬丝分很多种 分别是以镍（ni）含量来计算的

常说的2520

含量是 25表示 铬含25% 镍含20% 其余都是铁

相应的 2080 是 20表示 铬含20% 镍含80%

镍含量越高电热丝质量越好

镍含量80%铬含量20%，市场上最好的电热丝

一、产品结构性能用途说明（产品介绍）1、电热合金：按其化学元素的含量和组织结构的不同，可分为两大类：一类是铁铬铝合金系列，另一类为镍铬合金系列，它们作为电热材料分别具有各自的较多的优点，而得到广泛的使用。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。2、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。3、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。

二、使用过程中应注意以下几项（用户须知）1、元件最高使用温度是指在干燥空气中元件本身的表面温度，不是指炉膛或被加热物体的温度，一般情况下表面温度比炉温高100度左右，因此，考虑到上述原因，在设计元件时应注意其使用温度，当使用温度超过一定极限时，元件本身的氧化量加快，耐热性降低，特别是铁铬铝电热合金元件，易变形、倒塌，甚至出现断裂，而缩短使用寿命。2、元件最高使用温度与元件线径也有相当的关系，一般情况下元件最高使用温度其线径应不小于3mm，扁带厚度不小于2mm。3、炉内腐蚀性气氛与元件最高使用温度也有相当的关系，而往往由于腐蚀气氛存在而影响元件使用温度和使用寿命。4、铁铬铝、镍铝等系列电热合金由于各自化学成份的不同，其使用温度，抗氧化性能以及电阻率的不同，从而决定了使用温度和使用寿命的长短，在铁铬铝电热合金材料内决定电阻率的成份为al元素，镍铬电热合金材料中决定电阻率的成份为ni元素。在高温状态下，合金元件表面生成的氧化膜也不断老化和破坏。其元件内部元素不断消耗。如al、ni等，从而缩短使用寿命，因此，在选用丝径时应选用大规格的线材或厚一点的扁带。5、由于铁铬铝高温强度低，元件在高温下使易变形，如选用丝径不当或安装不妥，都会因高温变形而引起元件倒塌，短路现象等，故在元件设计时，必须考虑到其因素。6、铁铬铝、镍铬电热合金其抗氧化性能一般都较强，但由于炉内含各种气体，象空气、碳气氛、硫气氛以及氢、氮气氛等等，这些气体对元件在高温使用下都有一定的影响，虽然各种电热合金在出厂之前都进行了抗氧化处理，但在运输、绕制、安装等环节上都会在一定程度上造成元件损伤，而降低使用寿命，为延长使用寿命，要求客户在使用前进行预氧化处理，其方法是将安装完毕的电热合金元件，在干燥的空气中通电加热到低于合金允许最高使用温度100-200度，保温5-10小时，然后随炉缓冷既可。

7、铁铬铝、镍、铬等系列电热合金由于各自化学成份的不同，其使用温度，抗氧化性能以用电阻率的不同而决定了使用温度的长短，在铁铬热合金材料内决定电阻率的al元素，镍铬电热合金材料中决定电阻率的成份为ni元素。在高温状态下，合金元件表面生成的氧化膜决定使用寿命，由于长时期的间断使用，其元件内部结构不断改变，表面所生成的氧化膜也不断老化和破坏。其元件内部元素不断消耗。如al、ni等，从而缩短使用寿命，因此，在选用丝径时应选用规格的线材或厚一点的扁带。

联系我们：公司电话：021-65672895公司传真：021-65672895 0523-84331544

联系人：景先生

工作qq：928465678

联系电话：13961025792 13524109598

公司网址：www.ziyankj.cn

公司旺铺：<http://ziyankj.cn.alibaba.com>

交易流程：

- 1:我们强烈推荐您使用支付宝---相当于货到付款，只需您的银行卡到银行开通网上支付功能即可，简单几步安全快捷，而且可省去手续费。
- 2：通过阿里巴巴诚信保障金交易，您只需在本店点击带（保）子的产品，选择安全保障金交易，填写好保障金额.保障期限，点击确认，然后您通过转账.汇款等方式支付就可以了，这样做的好处就是在遇到纠纷时，买家可以按约定得到百分之百赔付，使您在购买产品时安心又安全，无忧零风险。
- 3：按照约定签定合同，贵方根据合同要求将总货款的30%作为定金汇入合同指定账户，款到帐后，我方下生产单，我方会在产品生产完成后按实际数量计算总额并通知买方打余款，款到账发货把款打到我们公司账户上，我公司见款到即发货。

开户行：华夏银行上海杨浦支行

帐号：4337200001810200090880

快递说明:

江苏浙江上海快递6元，首重一公斤6元，续重1元每kg。

其它省市的快递费12元，首重一公斤12元续重6到12元每kg（偏远地区首重15元，续重12元）

定购100kg以上，我们走物流，价格优惠，具体和每家物流公司商谈而定。

购物须知:

1:定货时，请确认产品的各项参数.规格及功能，请联系我们后再拍下产品，由于所售产品较多，加上厂里平时进出货比较频繁，购买前请先联系确认是否有现货，拍下物品支付好后，会在当天下午或者第二天发货所以请与我们联系了再拍，谢谢。

2：拍前请告知是否开具增值税发票。我们可以按时给贵方开好寄过去。

3：实物图片和拍摄的图片有轻微区别，比如光泽。颜色等，以实际图片为主。

4:求购该产品前最好电话或者旺旺联系销售部门询问产品当日价格，网站所标的价格仅仅作为参考价格，随原料的涨跌，销售价格也会相应浮动，销售热线请点网站栏目的“联系方式”或者顶部文字

5：若您有技术方面的问题需要询问，我们会尽力协助，我单位有从业电热行业多年的高级工程师为您解答。我们保证我方的产品都是真材实料，产品成分及性能都以国标为基本要求。我方不保证产品100%不出问题，但是保证100%能协助解决问题。诚信无价！

6：请贵方您在拍下产品后，如果对产品质量满意，那么请您给一个好评，您的好评就是我们不断努力的动力。如果有任何问题请在收到货后及时和我们联系，我们一定会给您解决，公司始终把客户的需求放在首位，人与人沟通没有解决不了的问题，我们衷心的希望以沟通为桥梁，更好了解您的需求，提高我们的服务质量。

7：为避免各种交易纠纷，请您在收货时务必在送货人员在场的情况下，检查验货，如发现

货物丢失、损坏或不符，请拒绝签收并及时和我们联系，以防货物在运输途中被偷或掉落，收货最好是本人，如本人没时间让他人代收，以上条款也请遵从，不便处请谅解。

8：如果需要成型，请提供贵方的相关图纸，我厂会根据贵方的图纸定做交付。

交货状态：

供货状态1：线材和盘元以白亮或者氧化色软态供应。带材除特殊要求外，一般以退火后的氧化色供应。细丝和扁丝经保护气体退火后，以光亮软态供应。2、产品包装线材和带材以打包布包扎，成卷供应。细丝和扁丝，绕轴塑封供应。外包装用木箱或者纸箱。3、出口产品及用户有特殊要求者，协商解决。注意事项1、电热丝在设计时应根据功率接线方法，合理的表面负荷，正确选用丝径；2、电热丝在安装前应对炉膛全面检查，清除铁素体，结碳，与电炉上接触的隐患，避免短路，以防造成炉丝击穿；3、电热丝在安装时应按设计的接线方法正确连接；4、在使用电热丝前应检查控温系统的灵敏度，以防温失灵，造成电热丝烧毁

更多详情请浏览：

www.ziyankj.cn