

## 2080镍铬电炉丝 深圳Cr20Ni80镍铬丝 镍铬元线 2060电热丝

产品名称	2080镍铬电炉丝 深圳Cr20Ni80镍铬丝 镍铬元线 2060电热丝
公司名称	深圳市鑫顶实业有限公司
价格	180.00/kg
规格参数	品牌:鑫顶实业 型号:Cr20Ni80 产地:深圳
公司地址	龙岗区龙腾工业区
联系电话	0755-28682307 13392442289

## 产品详情

Cr20Ni80

镍铬电炉丝的特点是：

高温下的强度高；

长期使用后再冷下来，材料不会变脆；

充分氧化后的镍铬合金其辐射率比铁铬铝合金高；

无磁性；

除硫气体外，有较好的耐腐蚀性。

镍铬丝和铁铬铝丝都被称作电热丝，因为它们都属于电热电阻合金，用作电热元件，或发热元件；亦被称作电阻丝，因常被用作电阻元件。

镍铬丝具有较高的电阻率，表面抗氧化性好，温度级别高，并且在高温下有较高的强度，有良好的加工性能及可焊性，可广泛应用于冶金、家用电器、机械制造业等做发热元件和电器行业做电阻材料。使用寿命长，但因为含镍，故价格比较高。

性能参数表

以下为镍铬各牌号的成分及性能参数表（参照国家标准GB/T 1234-95）供参考：

性能\牌号	Cr20Ni80	Cr30Ni70	Cr15Ni60	Cr20Ni35	Cr20Ni30
主要化学成分%	余量	55.0-61.0	34.0-37.0	30.0-34.0	
Ni					
Cr	20.0-23.0	28.0-31.0	15.0-18.0	18.0-21.0	
Fe	1.0	余量			
元件高使用温度(°C)	1200	1250	1150	1100	
室温电阻率(Ω·m)	1.09	1.18	1.12	1.04	
密度(g/cm <sup>3</sup> )	8.4	8.1	8.2	7.9	
导热系数(KJ/m·h·°C)	60.3	45.2	45.2	43.8	
线膨胀系数(10 <sup>-6</sup> /°C)	18	17	17	19	
熔点(°C)	1400	1380	1390		
延伸率(%)	>20	>20			
微观组织	奥氏体	奥氏体			
磁性与否	无	无	微		

公司名：深圳市鑫顶实业有限公司

手机：13392442289微信号

座机号：0755-28682307

网址：<https://cc5191.1688.com/>

QQ号码:2792776808

邮箱号：xindingsy@163.com

地址：深圳市龙岗区龙腾工业区