

供应 Cr20Ni80 镍铬漆包线

产品名称	供应 Cr20Ni80 镍铬漆包线
公司名称	天器合金（徐州）有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	材质:镍铬合金 牌号:Cr20Ni80 尺寸:0.03~8.0mm
公司地址	徐州市经济开发区徐海路南佟工业园厂房
联系电话	17768262949

产品详情

镍铬材料因其高温强度高，可塑性强。广泛用于工业电炉、家用电器、远红外装置。

镍铬与铁、铝、硅、碳、硫等元素可以制成合金镍铬丝具有较高的电阻率和耐热性。

镍铬丝合金通常用于滑动变阻器的线圈起到保护电路和通过改变接入电路部分的电阻来改变电路中的电流，从而改变与之串联的导体（用电器）两端的电压的作用。

型号		Cr20Ni80	Cr30Ni70	Cr15Ni60	Cr20Ni35	Cr20Ni80
性能	主要成分%					
	Ni	余量	余量	55.0-61.0	34.0-37.0	30.0-34.0
	Cr	20.0-23.0	28.0-31.0	15.0-18.0	18.0-21.0	18.0-21.0
	Fe	1.0	1.0	余量	余量	余量
zui高使用温度 °C		1200	1250	1150	1100	1100

熔点 °C	1390				
1400					
1380					
1390					
密度 g/cm	8.40	8.10	8.20	7.90	7.9
电阻率 ρ_w u m, 20 °C					1.04 ± 0.05
	1.09 ± 0.05	1.18 ± 0.05	1.11 ± 0.05	1.04 ± 0.05	
延伸率%	20	20	20	20	20

产品规格

冷拉合金线材直径 1.0- 10.0mm

热轧合金盘元直径 8.0- 12.0mm

冷轧合金带材厚度0.5-3.5mm 宽度1.0-45.0mm

热轧合金带材厚度3.0-6.0mm 宽度12.0-45.0mm

绕轴光亮细丝直径 0.1- 1.0mm

绕轴光亮扁丝厚度0.08-1.50mm

宽度0.5-5.0mm