

镍基合金CR20ni80

产品名称	镍基合金CR20ni80
公司名称	上海滕晨金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾钢材城
联系电话	15317650763

产品详情

Cr20Ni80是电阻电热合金，此类合金组织稳定，电气物理特性稳定、高温力学性能好，冷变形塑性好，焊接性好，长期使用不会产生脆性断裂。多用于制造家用电器和工作温度在1000 以下的加热元件，使用寿命长。由于含镍量高，价格较高。化学成分是：C 0.08%；Mn 0.6%；P 0.02%；S 0.015%；Si：0.75 - 1.60%；Cr：20.0 - 23.0%；Ni：余量。Fe 1.0%Al 0.5%元件**使用温度1200 快速寿命:不小于80h熔点 1400 密度 8.4克/立方厘米电阻率:软态丝材公称直径<0.50mm $1.09 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)公称直径0.50 ~ 3.00mm $1.13 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)公称直径>3.00mm $1.14 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)软态带材合金带厚度 0.80mm $1.09 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)合金带厚度>0.80 ~ 3.00mm $1.13 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)合金带厚度>3.00mm $1.14 \pm 0.05 \mu \cdot m$ (20)比热容 0.46J/(g.K)，延伸率 20。抗拉强度：不小于650 Rm/MPa导热系数: 15 W/(m.K) (20)。线胀系数 18，显微组织 奥氏体，磁性无

我司主要经营产品：1系列、2系列、3系列、5系列、6系列、7系列铝合金；国产铝板、进口铝板、挤压棒、精拉棒、有缝管、无缝管等。常备1000吨以上库存，有充足现货供应，拥有多台数控锯床和切割机为客户提供切割服务，可根据客户需要开模定制特殊规格和异型材料，欢迎咨询选购！