

0.5*200超宽电阻带

产品名称	0.5*200超宽电阻带
公司名称	江苏奉承电热电器有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:奉承 型号:cr25al5 耐温:1200
公司地址	盐城市长坝路16号金色华庭1幢201室
联系电话	0515-83069676 13485253770

产品详情

铁铬铝高温电热扁带

日期：2016-08-18 19:37 编辑：admin 点击数：199

本公司生产的高电阻电热合金产品纯洁度，低杂质电阻率稳定，（量度系数）表面抗氧化性好，共有较高的高温强度和良好的加工性能及可焊性，钢种品种规格齐全。广泛用于冶金工业炉业，家用电器，机械制造等行业做发热元件和电阻材料。镍铬合金扁带主要技术性能：

牌号	Cr20Ni80	Cr30Ni70	Cr15Ni60	Cr20Ni35	Cr20Ni30	
性能						
主要化学成分 %	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
元件最高使用温度	1200	1250	1150	1100	1100	
熔点	1400	1380	1390	1390	1390	

密度g/cm ³	8.40	8.10	8.20	7.90	7.90
电阻率 $\rho \cdot m, 20$	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
导热系数KJ/m.h	60.3	45.2	45.2	43.8	43.8
线胀系数 $a \times 10^{-6}/(20 \sim 1000)$	18.0	17.0	17.0	19.0	19.0
显微组织	奥氏体	奥氏体	奥氏体	奥氏体	奥氏体
磁性	非磁性	非磁性	非磁性	非磁性	非磁性