

源泉电热专业供应耐腐蚀 光亮镍铬2080电热扁带

产品名称	源泉电热专业供应耐腐蚀 光亮镍铬2080电热扁带
公司名称	盐城市源泉电热电器有限公司
价格	220.00/千克
规格参数	品牌:源泉 型号:Cr20ni80 规格:客户要求, 非标定做
公司地址	盐城市解放南路112号
联系电话	0515-87013283 13813223972

产品详情

超宽电热扁带Cr20ni80

超宽电热扁带Cr20ni80产品详情

产品说明:

一、规格：厚×宽(0.05--0.1)×(5--250)毫米

二、产品系列：0Cr13Al4,0Cr21Al4, 0Cr21Al6, 0Cr25Al5, 0Cr21Al6Nb, 0Cr27Al7Mo2等

三、铁铬铝电热合金的特点：

- 1、在大气中使用温度高铁铬铝电热合金中的HRE合金最高使用温度可达1400℃，而镍铬电热合金中的Cr20Ni80合金最高使用温度为1200℃。2、使用寿命长
在大气中相同的较高使用温度下，铁铬铝元件的寿命可为镍铬元件的2-4倍。3、表面负荷高 由于铁铬铝合金允许使用温度高，寿命长，所以元件表面负荷也可以高一些，这不仅使升温快也可节省合金材料。
- 4、抗氧化性能好 铁铬铝合金表面上生成的Al₂O₃氧化膜结构致密，与基体粘着性能好，不易回散落花流水而造成污染。另外，Al₂O₃的电阻率高，熔点也高，这些因素决定了Al₂O₃氧化膜具有优良的抗氧化性。抗渗碳性能也比镍铬合金表面生成的Cr₂O₃好。
- 5、比重小铁铬铝合金的比重比镍铬合金小，这意味着制作同等的元件时用铁铬铝比用镍铬更省材料。
- 6、电阻率高 铁铬铝合金的电阻率比镍铬合金高，在设计元件时就可以选用较大规格的合金材料，这有

