进口康泰尔电热丝0.28mm

产品名称	进口康泰尔电热丝0.28mm
公司名称	盐城市源泉电热电器有限公司
价格	900.00/千克
规格参数	品牌:康泰尔 型号:2080 规格:0.28mm
公司地址	盐城市解放南路112号
联系电话	0515-87013283 13813223972

产品详情

镍铬电热圆丝简介

镍铬、镍铬铁电阻电热合金具有较高的电阻率，表面抗氧化性好，并且在高温下有较高的强度，有良好的加工性能及可焊性，可广泛用于治金、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。

规 格：元丝Φ0.03mm--Φ10mm、扁带厚度0.04--8mm×宽度2--300mm、棒材Φ10mm—Φ200mm

铁铬铝合金电热丝的优缺点

铁铬铝合金电热丝的优点是运行温度高实验得出铁铬铝合金电热丝的最高运行温度可

到1400℃。铁铬铝合金电热丝的使用寿命长、电阻率高、表面复合高并有较好的抗氧化

性。

铁铬铝合金电热丝的缺点是在高温环境下的强度较低随着温度的升高铁铬铝合金电热

丝的可塑性会增强也就是说铁铬铝合金电热丝在高温中容易发生变形且变形后不易修复。

4、镍铬合金电热丝的优缺点

镍铬合金电热丝的优点是在高温环境中的强度高长期高温运行不易变形不易改变结

构且镍铬合金电热丝的常温塑性好变形后的修复较为简单。此外镍铬合金电热丝的辐射率高、不带磁性、耐腐蚀能力好、使用寿命长。

镍铬合金电热丝的缺点是运行温度不能达到上一种电热丝的水平。镍铬合金电热丝的制造需要使用镍这种金属的价格高于铁、铬、铝的价格因此镍铬合金电热丝的制造成本较高不利于成本控制。

本厂生产的电炉丝加工前均经过软态处理，具有较好的塑性和韧性，可以直接加工成螺旋型、波纹型、Z字型、立绕带型；本厂加工的电炉丝采用无芯绕制成型，最大限度的防止了电热丝表面的擦伤，具有成型标准、螺距均匀、表面保护好不损伤等特点。