

0Cr27Al7Mo2 铁铬铝钼二退火，酸洗的 3.5mm

产品名称	0Cr27Al7Mo2 铁铬铝钼二退火，酸洗的 3.5mm
公司名称	上海凯泰仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:铁铬铝电热合金 品牌:凯泰
公司地址	上海市金山区漕泾镇张漕公路236号1061室（注册地址）
联系电话	86-0523-86356666-8028 13901424742

产品详情

公司名称：上海凯泰仪表有限公司

联系人：陈薇联系电话：13961016913 /0523-86356666-8011 qq
：2355705860公司传真：0523-86220888

高温电热丝系列

电炉条的分类：主要包括镍铬合金电炉丝和铁铬铝合金电炉丝两大类。前者属铁素体组织的合金材料，后者属奥氏体组织的合金材料。

1.镍铬电炉丝的特点是：高温下的强度高；长期使用后再冷下来，材料不会变脆；充分氧化后的镍铬合金其辐射率比铁铬铝合金高；无磁性；除硫气氛外，有较好的耐腐蚀性。

2.铁铬铝电炉丝的特点是：使用温度高，如hre铁铬铝合金丝在大气中的最高使用温度可达1400；使用寿命长；允许的表面负荷大；抗氧化性能好，其氧化后生成ai2o3膜具有良好的抗化性和高电阻率；比重小于镍铬合金；电阻率高；抗硫性好；价格明显低于镍铬合金；缺点是随着温度升高，表现有塑性，高温下的强度低。

电炉条是以厂优质铁铬铝、镍铬电热合金丝为原料，采用计算机控制炉丝功率，经高速自动缠绕机缠绕成型。本产品的特点是耐高温、升温快、使用寿命长、电阻稳定、功率偏差小，拉伸后螺距均匀，表面光亮洁净，广泛用于小型电炉、马弗炉，采暖空调设备、各类烘箱、电热管及家用电器等。可根据用户需要，设计和生产加工各种非标准工业及民用炉条。

标定功率w	额定电压v	钢丝直径mm	炉丝外径mm	炉丝长度(参考值) mm	炉丝重量
300	220	0.25	3.7	122	1.9
500	220	0.35	3.9	196	4.3
600	220	0.40	4.2	228	6.1
800	220	0.50	4.7	302	11.1
1000	220	0.60	4.9	407	18.5
1200	220	0.70	5.6	474	28.5
1500	220	0.80	5.8	554	39.0
2000	220	0.95	6.1	676	57.9
2500	220	1.10	6.9	745	83.3
3000	220	1.20	7.1	792	98.3

本产品的加工定制是是，类型是铁铬铝电热合金，品牌是凯泰，型号是0Cr27Al7Mo2，材质是铁铬铝钼，常温电阻是1.9（ Ω ），功率是1800（W），主要用途是电热管，产品认证是ISO9000，最高耐温是1200（ $^{\circ}\text{C}$ ），规格是3.5（mm）