

# 康泰尔KanthalA1成型电炉丝电阻丝电炉条

产品名称	康泰尔KanthalA1成型电炉丝电阻丝电炉条
公司名称	盐城康泰尔电器有限公司
价格	650.00/千克
规格参数	加工定制:是 类型:电热合金 品牌:康泰尔
公司地址	江苏盐城市亭湖区解放南路58号中建大厦9F
联系电话	86 0515 88604822 13327998738

## 产品详情

### 产品介绍

产品名称：康泰尔 a-1电炉丝

产品丝径：5.0mm

功率：4kw

螺旋外径：80mm

包装：轴子、纸箱包装

生产周期：7-10个工作日

用途：窑炉设备、高温网带炉、推板炉等。

汇款方式：电汇（预付30%，产品做好后余款到账发货）

### 相关参考数据

	kanthal apm	kanthal			nikrothal		
		a-1	af	d	80	70	

最高工作温度		1425	1400	1300	1300	1200	1250	
化学成份	cr	22	22	22	20	30	15	
	al	5.8	5.8	5.3	4.8	-	-	
	fe	其余成份	其余成份	其余成份	5%			
	ni	-	35					
电阻率20		1.45	1.45	1.39	1.35	1.09	1.18	
密度	g/cm3	7.10	7.10	7.15	7.25	8.3	8.1	
熔点	1500	1500	1500	1400	1380	1390		
抗拉强度	n mm-2	680	680	650	810	820	730	
屈服强度	470	475	450	420	430	370	340	
硬度	hv	230	230	230	180	185	180	
断裂延伸率	%	20	18	18				
抗蠕变强度	800	11	6	8	6	15		
	1000	3.4	1	1.5	1	4	4	
磁性能		磁性 (居里温度600 )			无	轻微	无	

\*所提供数值适用于线径为4mm的kanthal合金，及线径为1mm的nikrothal合金。

	kanthal a-1/apm	kanthal af	kanthal d	nikrothal 80/70	nikrothal 60	nik
氧化：干燥空气	1400	1300	1300	1200	1150	
湿润空气	1200	1200	1050			
中性：n <sub>2</sub> ，氮气 ar，氩气	1250	1150				
放热性： 10co,15h <sub>2</sub> ，5co <sub>2</sub> ，70n <sub>2</sub> h <sub>2</sub> ，氢气	1150	1100				
裂解氨气： 75h <sub>2</sub> ，25n <sub>2</sub>						
真空：10 <sup>-3</sup> 干燥	1000	900				

a)就kanthal apm而言，最高1425

b)较高数值适用于预氧化材料

c)请注意渗碳气氛形成的“绿蚀”的危险，使用kanthal af或者nikrothal 70

d)就nikrothal 70而言，1250

产品详细介绍

康泰尔进口电热丝的最主要好处是：

最高温度为1425 2600 f，比镍铬合金的1250 2280 f为高

较长寿命（2-4倍）

较高表面负荷

较高电阻率

较低密度

不会产生氧化物碎屑，氧化物可污染货品及电炉，亦可能导致电热元件及煤气燃烧器短路或故障。对电炉使用者来说，利用康泰尔铁铬铝合的结果是操作成本较低廉，耗用较少物料，寿命亦较长。

盐城康泰尔电器有限公司是专业自主研发电热合金产品的企业，公司生产的电热丝，电阻丝，各种铁铬铝丝具有电阻率高、电阻温度系数小、使用温度高的特点。公司产品有：铁铬铝电热丝，镍铬电热丝，电炉丝，铜镍合金丝，纯镍丝，康铜丝，锰铜丝，漆包线，合金扁带，电热网带，高功率加热器，加热管等数百种不同型号的产品，以及进口

瑞典的康泰尔进口电热丝，美国的incoloy800/801加热管，inconel

601耐蚀网带，日本进口sus 310s耐热钢网，sus 314耐热钢网，德国的伊萨合金电热丝，等产品。。产品均通过质量体系认证。公司继续坚持有计划、有目的开发新产品持续稳定地扩大企业规模。销售网络遍及全国各地并远销日本、美国、印度、巴西、加拿大、德国等多个国家和地区。

我公司生产的高电阻电热合金具有电阻率高、电阻温度系数小、使用温度高的特点。在高温下耐腐蚀性好，尤其适合在含有硫和硫化物气氛中使用，且价格低廉，是工业电炉、家用电器、远红外装置中理想的发热材料。优质原料、先进的工艺和装备、科学的管理方法是生产优质产品的保障。公司遵循以上原则，组织产品生产，建立了整套的生产工艺操作规程和半成品与成片的质量控制规程，确保了产品质量创优的要求。历年来公司坚持执行“诚信守约，质量第一”的宗旨，采取以质优价廉、长期合作的营销方式；以过硬的质量大力拓展市场。公司产品适用于：各种电炉制造，金属产品热处理设备、各大钢厂、铝厂、冶金、石油化工、玻璃、陶瓷、搪瓷、纺织、家用电器、电子电器、工业电器、食品机械、飞机制造、汽车制造、航天航空、军品等制造行业等。今后，盐城康泰尔电器有限公司将与您携手共进、开发新品、大力拓展市场，真诚的希望与各位朋友、中外客商，发展友谊、建立长期业务合作伙伴关系，衷心欢迎来我公司指导、考察、洽谈，共同携手，创造中国电热行业更加辉煌的明天！

服务宗旨:技艺精湛的技术人员和经验丰富的售后服务队伍，紧跟潮流，将互联网技术应用到公司生产经营的各个环节中。积极开展互联网营销，及时提供公司最新产品信息和技术服务是公司客户服务的保证。盐城康泰尔电器有限公司竭诚为您服务！

售前服务:(1)指导客户选择最为适用的产品设备型号。(2)为用户规划场地、设计最佳流程和方案。(3)可以根据客户的特殊要求，设计制造产品。售中服务:(1)产品出厂前的严格检验。(2)依照合同组织发货。售后服务:(1)设备的调试、试运行。(2)客户生产过程中遇到的问题，我公司服务人员在24小时内给予明确方案特殊情况公司派技术人员到现场指导设备安装、调试。在产品的销售上，客户的利益是我们首先考虑的，我们的服务追求精细化，从售前的咨询、热心服务到售中的推介产品、售后的产品技术维护，我们都要求精中求细。

一流的产品，一流的管理，一流的服务，创造最具竞争力的品牌是我们的服务宗旨。欢迎您来电咨询！