

瑞典康泰尔KANTHAL电热丝

产品名称	瑞典康泰尔KANTHAL电热丝
公司名称	东莞市长安兴雄电热五金制品厂
价格	800.00/根
规格参数	加工定制:否 类型:镍铬电热合金 品牌:康泰尔/kanthal
公司地址	东莞市长安镇涌头龙泉路北5巷3号
联系电话	86-076913751259886/81550896 13751259886

产品详情

铁铬铝、镍铬电热合金其抗氧化性能一般都较强，但由于炉内含各种气体，象空气、碳气氛、硫气氛以及氢、氮气氛等等，这些气体对元件在高温使用下都有一定的影响，虽然各种电热合金在出厂之前都进行了抗氧化处理，但在运输、绕制、安装等环节上都会在一定程度上造成元件损伤，而降低使用寿命，为延长使用寿命，要求客户在使用前进行预氧化处理，其方法是将安装完毕的电热合金元件，在干燥的空气中通电加热到低于合金允许最高使用温度100-200度，保温5-10小时，然后随炉缓冷既可。

分类

1、电热合金：按其化学元素的含量和组织结构的不同，可分为两大类：一类是铁铬铝合金系列，另一类为镍铬合金系列，它们作为电热材料分别具有各自的较多的优点，而得到广泛的使用。

主要用途

冶金机械、医疗、化工、陶瓷、电子、电器、玻璃等工业加热设备和民用加热器具。

优缺点

2、铁铬铝合金系列主要优缺点：优点：铁铬铝电热合金其使用温度高，最高使用温度可达1400度，（0cr21a16nb、0cr27a17mo2等），使用寿命长、表面负荷高、抗氧化性能好、电阻率高，价格便宜等。缺点：主要是高温强度低，随着使用温度升高其塑性增大，元件易变形，不易弯曲和修复。

3、镍铬电热合金系列主要优缺点：优点：高温强度较铁铬铝高，高温使用下不易变形，其结构不易改变，塑性较好，易修复，其辐射率高，无磁性，耐腐蚀性强，使用寿命长等。缺点：由于采用较稀缺的镍金属材料制成，故该系列产品价格高出铁铬铝最多达几倍，使用温度较铁铬铝低。

"供应瑞典康泰尔KANTHAL电热丝"的功率为12000 (W)，最高耐温是1450 ()，规格 为5 (mm)，加工定制是否，材质为A-1，类型是镍铬电热合金，型号为镍，品牌是康泰尔/KANTHAL，主要用途为加热，常温电阻是11 ()，产品认证为第三方