

高温电热辐射管，镍铬电炉丝

产品名称	高温电热辐射管，镍铬电炉丝
公司名称	盐城泰亚电热电器有限公司
价格	170.00/根
规格参数	品牌:泰亚 型号:ocr20ni80 电压:220
公司地址	盐城市纺园路62号1幢105室（5）
联系电话	0515-83383201 15371166201

产品详情

订货须知

1.用户应提供产品图纸或样本，如无图纸或样本，必须提供产品的规格、型号、电压、功率、长度、直径、使用温度等信息；

2.可根据客户需求，为客户提供设计方案。

产品说明

高温电热辐射管内芯由U型轴向排列端部焊接的电阻丝和陶瓷支撑架组成，内芯与外保护套管之间无屏蔽，散热好。额定工作温度1000度的电热辐射管，电阻丝的材质为Cr20Ni80或0Cr21Al6Nb,表面工作温度可达1200度，用此材质电热辐射管的最高工作温度可达1000度，支撑架是刚玉陶瓷件。外保护套管是冷拔无缝薄壁耐热钢管，材质是1Cr25Ni20Si2或1Cr25Ni35Si2,该材料高温抗氧化性能良好，高温蠕变强度较高，具有一定的抗渗碳性能，该辐射管设计与选材安全系数较大。

额定工作温度1200度的电热辐射管,电阻丝的材质为0Cr27Al7Mo2或者钢花HRE，表面工作温度可达1400度，用此材质电热辐射管短时的最高工作温度为1250度，支撑架是钢玉瓷件。外保护套管是冷拔无缝薄壁耐热钢管，材质是Fe-Ni-Cr-Al-Re合金，该材料具有超高的抗氧化能力，在氧化气氛中1300度可长期工作，1360度短期抗氧化。适用于在高温低氧分压及含S、C环境工作。

本厂研制生产的电热辐射管除为国内各热处理设备厂家配套外，也可以为用户研究设计制造非标准产品的加热器，根据使用场合的情况可分为：耐热钢无缝管、板材圈焊管、离心铸造管和非金属套管等。

高温电热辐射管特点： 1、选用优质原材料生产的无缝冷拔耐热钢管（最高温度为1200度）制造
2、内芯采用电阻丝U型轴向排列端部焊接方式
3、电阻丝与陶瓷架基本上无屏蔽，电阻丝与炉膛温差小 4、最高工作温度1000度或1200度 5、本公司生产的辐射管最大的优点是选用无缝冷拔、薄壁耐热钢管（1Cr25Ni20Si2或0Cr25Ni20Si2），其产品的热辐射比同类产品高10% 6、使用8000h以上