

# 加热器 电刷焊接加热管 加热器

产品名称	加热器 电刷焊接加热管 加热器
公司名称	乐清市名升五金制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MS 型号:SM 材质:进口陶瓷
公司地址	乐清市乐成镇市岭村
联系电话	86 0577 18905875896 13958763362

## 产品详情

品牌	MS	型号	SM
材质	进口陶瓷	功率	600 ( W )
工作电压	110 ( V )	管径	12 ( mm )
主要用途	加热	产品认证	2C
使用寿命	1000 ( h )		

乐清市名升五金（钛）制品有限公司

各种精密电子烤箱，uv机，制作各种钛金属制品，钛挂具、钛蓝、钛蒸气管、钛加热管、钛蝶、钛螺丝、各种钛标准件。进口设备各种精密加热器。

1).钛质、sus316材质、pvdf材质、upe材质、peek/ptfe材质之插销、齿轮、连轴器、喷嘴、加热器。2).电镀线导电刷、挂架、v形座、软导线、氟胶喷管、蚀刻（des）线用各类氟胶o形圈，耐配碱ptfe输送网。3).耐高温酸碱风管，风机，sus过滤网。4).各类进口机电一体化控制器材及配件,各类温控器,plc,模块,八机界面,光电感应器，电磁感应器材，等先进工控元件。5).制造各式配套推车,板架,代工设计不锈钢台面,桌子,各类支架,pp水槽,sus316耐腐蚀之桶槽,烘烤车,插板箱、架、柜等。6).加工各种pvdf、ptfe、peek之轮、轴、套、环、维修各种进口生产线喷盘,喷嘴。7).各种水平电镀挂架,电镀夹具包进口ptfe胶(铁氟龙胶),钛蓝,钛网片,电离活性层翻新。8).制造各种形状规格之钛冷却管、钛椭圆轴、过滤桶滤芯架座。

钛蓝选用优质ta2工业纯钛制作，钛的纯度达99.7%,耐腐蚀性强,适用于各类电镀槽内装载阳极材料；采用精密焊接技术，焊口结合紧密，牢固；可按客户要求在钛蓝口进行防盗设计；使用钛蓝应注意：钛蓝口应略高于液面，以防止阳极渣外流。钛蓝下端应高于零件100~150mm，以避免下端零件电流过于集中，引起烧焦。钛蓝与阳极应紧密接触，否则钛蓝上的阳极电位将急剧升高，使钛蓝表面发生析氧和析氯反应，引起钛蓝损坏和添加剂的氧化。

电话：86 0577 18905875896

移动电话：13958763362

传真：86 0577 62518312

地址：中国浙江乐清市乐清乐成镇开发区

邮编：325600

公司主页：<http://mswj2011.cn.alibaba.com>

管状电热元件（金属加热管）经过长时间的应用实践，目前已在下述部门和设备应用中取得了良好的效果：1. 用来干燥木材、纸张、印染、油漆等,有翅片加热管等。2. 对硝石及其它盐类物质的熔融加热，有干烧加热管等。3. 熔化低熔点合金，如熔铅炉、熔锡炉等，有单头加热管等。4. 建筑采暖，有电热膜等。5. 加热流动空气和静止空气，有风道加热箱等。6. 红外线辐射加热装置，有远红外加热管（石英、陶瓷）制品等。7. 低温电炉如空气循环的工业用电炉，有电烘箱等。8. 油、水及其它化学液体、电镀槽液中的加热装置，有316l加热管、特氟龙加热管、钛加热管等。9. 海水电蒸馏装置，有316l加热管。10. 碱及酸的加热装置，有耐酸碱加热器等。11. 在食品工业中，对各种面包、饼干、糕点的烘烤，流水隧道中作电热装置。塑料制品加工成型挤塑装置及橡胶制品模压硫化装置中，单头加热管、均温电加热管等。12. 医疗卫生消毒设备中，如灭菌器、消毒器等，红外加热器。13. 电机真空浸漆设备的加热、漆包线烘干装置等，翅片电热管、远红外加热管。14. 日常生活中各种家用电热器具，如电灶、电烤箱、电饭锅、电炒锅、电煎锅、热水器、电熨斗等产品中，铸铝加热板、双头加热管等。

编辑本段

加热管功率计算方法

一、加热管的设计计算，一般按以下三步进行：

- 1、计算从初始温度在规定的时间内加热至设定温度的所需要的功率
- 2、计算维持介质温度不变的前提下，实际所需要的维持温度的功率
- 3、根据以上两种计算结果，选择加热器的型号和数量。总功率取以上二种功率的最大值并考虑1.2系数

。公式：1、初始加热所需要的功率  $kw = (c_1m_1 \ t + c_2m_2 \ t) \div 864/p + p/2$

式中：c<sub>1</sub>c<sub>2</sub>分别为容器和介质的比热（kcal/kg）m<sub>1</sub>m<sub>2</sub>分别为容器和介质的质量（kg）

t为所需温度和初始温度之差（）h为初始温度加热到设定温度所需要的时间（h）

p最终温度下容器的热散量（kw）2、维持介质温度抽需要的功率  $kw = c_2m_3 \ t/864 + p$

式中：m<sub>3</sub>每小时所增加的介质kg/h 3.加热管环境性能曲线 管状电热元件（金属加热管）经过长时间的应用实践，目前已在下述部门和设备应用中取得了良好的效果：

1. 用来干燥木材、纸张、印染、油漆等,有翅片加热管等。
2. 对硝石及其它盐类物质的熔融加热，有干烧加热管等。
3. 熔化低熔点合金，如熔铅炉、熔锡炉等，有单头加热管等。
4. 建筑采暖，有电热膜等。
5. 加热流动空气和静止空气，有风道加热箱等。
6. 红外线辐射加热装置，有远红外加热管（石英、陶瓷）制品等。

7. 低温电炉如空气循环的工业用电炉，有电烘箱等。
8. 油、水及其它化学液体、电镀槽液中的加热装置，有316l加热管、特氟龙加热管、钛加热管等。
9. 海水电蒸馏装置，有316l加热管。
10. 碱及酸的加热装置，有耐酸碱加热器等。
11. 在食品工业中，对各种面包、饼干、糕点的烘烤，流水隧道中作电热装置。塑料制品加工成型挤塑装置及橡胶制品模压硫化装置中，单头加热管、均温电加热管等。
12. 医疗卫生消毒设备中，如灭菌器、消毒器等，红外加热器。
13. 电机真空浸漆设备的加热、漆包线烘干装置等，翅片电热管、远红外加热管。
14. 日常生活中各种家用电热器具，如电灶、电烤箱、电饭锅、电炒锅、电煎锅、热水器、电熨斗等产品中，铸铝加热板、双头加热管等。

### [编辑本段](#)

#### 加热管功率计算方法

一、加热管的设计计算，一般按以下三步进行：

- 1、计算从初始温度在规定的时间内加热至设定温度的所需要的功率
- 2、计算维持介质温度不变的前提下，实际所需要的维持温度的功率
- 3、根据以上两种计算结果，选择加热器的型号和数量。总功率取以上二种功率的最大值并考虑1.2系数。

公式：

1、初始加热所需要的功率

$$kw = (c_1m_1 \ t + c_2m_2 \ t) \div 864/p + p/2$$

式中：c<sub>1</sub>c<sub>2</sub>分别为容器和介质的比热（kcal/kg）

m<sub>1</sub>m<sub>2</sub>分别为容器和介质的质量（kg）

t为所需温度和初始温度之差（）

h为初始温度加热到设定温度所需要的时间（h）

p最终温度下容器的热散量（kw）

2、维持介质温度抽需要的功率

$$kw = c_2m_3 \ t/864 + p$$

式中：m<sub>3</sub>每小时所增加的介质kg/h

### 3.加热管环境性能曲线

乐清市名升五金（钛）制品有限公司

各种精密电子烤箱，uv机，制作各种钛金属制品，钛挂具、钛蓝、钛蒸气管、钛加热管、钛蝶、钛螺丝、各种钛标准件。进口设备各种精密加热器。

1).钛质、sus316材质、pvdf材质、upe材质、peek/ptfe材质之插销、齿轮、连轴器、喷嘴、加热器。2).电镀线导电刷、挂架、v形座、软导线、氟胶喷管、蚀刻（des）线用各类氟胶o形圈，耐配碱ptfe输送网。3).耐高温酸碱风管，风机，sus过滤网。4).各类进口机电一体化控制器材及配件,各类温控器,plc,模块,人机界面,光电感应器，电磁感应器材，等先进工控元件。5).制造各式配套推车,板架,代工设计不锈钢台面,桌子,各类支架,pp水槽,sus316耐腐蚀之桶槽,烘烤车,插板箱、架、柜等。6).加工各种pvdf、ptfe、peek之轮、轴、套、环、维修各种进口生产线喷盘,喷嘴。7).各种水平电镀挂架,电镀夹具包进口ptfe胶(铁氟龙胶),钛蓝,钛网片,电离活性层翻新。8).制造各种形状规格之钛冷却管、钛椭圆轴、过滤桶滤芯架座。

钛蓝选用优质ta2工业纯钛制作，钛的纯度达99.7%,耐腐蚀性强,适用于各类电镀槽内装载阳极材料；采用精密焊接技术，焊口结合紧密，牢固；可按客户要求钛蓝口进行防盗设计；使用钛蓝应注意：钛蓝口应略高于液面，以防止阳极渣外流。钛蓝下端应高于零件100~150mm，以避免下端零件电流过于集中，引起烧焦。钛蓝与阳极应紧密接触，否则钛蓝上的阳极电位将急剧升高，使钛蓝表面发生析氧和析氯反应，引起钛蓝损坏和添加剂的氧化。

电话：86 0577 18905875896

移动电话：13958763362

传真：86 0577 62518312

地址：中国浙江乐清市乐清乐成镇开发区

邮编：325600

公司主页：<http://mswj2011.cn.alibaba.com>