

厂家专业定做孵化箱烤箱用发热管电热设备 消毒柜电热管

产品名称	厂家专业定做孵化箱烤箱用发热管电热设备 消毒柜电热管
公司名称	邹平县鑫镜恒电器厂
价格	10.00/根
规格参数	品牌:釜帝 材质:不锈钢 产地:山东
公司地址	山东省滨州市邹平县好生街道办事处宗家村
联系电话	0543-4685221 13515336388

产品详情

公司简介

邹平县鑫镜恒电器厂坐落于环境优美、交通便利、工业发达的山东省滨州市邹平县，是一家以“安全、科技、环保、节能”为理念，以生产大型商用炊事设备为主的企业。

本着“务实、创新”的企业精神，自公司成立之初，就引进国际先进管理模式和生产技术，同时加强与世界先进技术企业各项技术交流，配备独立的研发中心、检测中心、寿命实验室，拥有模具冲压车间、注塑车间、总装车间等现代化高科技生产线，严格按照行业标准进行运营，历时十几年的发展，目前已经成为集专业研发、生产、销售商用厨房设备、电器元件及机械设备为主导产业的现代化民营企业。公司本着“客户至上质优价廉价同质优”的原则，与多家经销商建立了长期合作关系。

产品简介

电热管又名发热管、加热管，学名管状电加热器元件，是在金属管中放入卷线状的发热丝(电阻丝)，电热管并在其周围及空隙部分填入有良好耐热性、导热性和绝缘性的绝缘粉末MgO，发热丝两端部具有引出棒或引出线接出。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点。广泛适用于各种硝石槽、水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱、热压模等装置。

电热管是专门将电能转化为热能的电器元件，由于其价格便宜，使用方便，安装方便，无污染，被广泛使用在各种加热场合。

功能特点

体积小、功率大:加热器首要采用集束式管状电热元件。热响应快、控温精度高，综合热效率高。加热温度高:加热器设计任务温度可达850 。介质出口温度平均，控温精度高。使用局限广、顺应性强:该加热

器可合用于防爆或通俗场所，防爆品级可达d B级和C级，耐压可达20MPa。寿命长、牢靠性高:该加热器采用非凡电热资料制造，设计外表功率负荷低，并采用多重维护，使电加热器平安性和寿命大大添加。可全主动化节制:依据要求经过加热器电路设计，可便利完成出口温度、流量、压力等参数主动节制，并可与机算机联网。节能结果明显，电能发生的热量传给加热介质。

结构

金属管状电热管典型结构(众化的结构)一般由5个部分组成:绝缘子、封口材料、引出棒、填充料、电热丝、金属护套管、接线端。

螺旋电热丝与引出帮位于金属护套管的中央，它的制造工艺是将螺旋型电热丝穿入无缝钢管、铜管或者铝管内，其间隙处通过多管填充机均匀地填充既绝缘又导热的氧化介质，如结晶氧化镁粉(也可用氧化铝或洁净石英砂等)。然后用缩管机将管径缩细，使氧化物介质密实(密度达到3.3g/cm³以上)，保证电热丝与空气隔绝，中心位置不发生偏移而碰及管壁。这样。单位面积发热量就可增加十几倍。使用寿命也可以相应的提高至10年以上。与相同大热量的电热元件相比，管状电热管可节约5%的电热材料，而热效率可达到90%以上。

因此，从电热管的结构来看，金属管状电热管是目前使用广泛，结构简单，性能可靠，使用寿命长的密封式电热元件，可成功的运用于工业、家用电器上，使用越来越广泛。希望更多的使用者对电热管的结构原理有了清楚的了解。

故障解析

烧断电阻丝

原因:A、电热管烧毁引起短路;

B、电热管的引片或引线脱落引起短路;

C、电阻丝直径过小，容量不足;

D、电热插座堆积污垢或炭化引起短路

E、电源线插头与电热插座短路;

解决:A、更换加热管;

B、重新焊接;

C、更换合适的电阻丝电热管，正常情况下，铁铬铝的电阻丝就可以使用了。

D、清除污垢，修理或更换零件

E、修理或更换电源插头或电热插座;

不发热

原因:A、针对于可调式温控加热管，控温器触点接触不良或烧熔脱开。

B、供电不正常或停电;

- C、电阻丝已熔断;
- D、电源线插头与电热插座接触不良，或电源线导线断路;
- E、电热管已经烧毁;
- F、电热管引片或引线脱落;

解决:A、加热管不好维修，建议更换;

- B、供电正常后使用;
- C、加热管报废，重新生产安装同型号的电阻丝;
- D、检查线路进行修理或更换;
- E、更换安装同规格电热管;
- F、重新焊接引片或引线;

漏电

原因:A、电路导线脱落与杯体相碰;

- B、电热管烧坏与杯体短路;
- C、未接好地线;
- D、电热插座或电源插头污垢太多;
- E、电热管绝缘损坏;
- F、清洁不当，水分露入杯内;

解决:A、检查脱落导线，重新焊牢;

- B、电热管已损坏更换同规格电热管;
- C、按要求接好地线并检查是否正确;
- D、正确进行清洁并干燥处理;
- E、检查修理若还出现这样事件建议更换;
- F、正确进行清洁并干燥处理;