

## 5吨全自动饮料杀菌机 管式杀菌机 板式杀菌机 超高温瞬时杀菌机

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 5吨全自动饮料杀菌机 管式杀菌机 板式杀菌机 超高温瞬时杀菌机 |
| 公司名称 | 温州市科信轻工机械有限公司                   |
| 价格   | 100.00/台                        |
| 规格参数 | 品牌:科信<br>型号:SJJ                 |
| 公司地址 | 郑州市南四环与郑尧高速交叉口向西500米路南          |
| 联系电话 | 13673387314                     |

### 产品详情

24小时免费咨询：闻经理 13592654176

uht列管式杀菌机详情介绍适用范围：

uht列管式杀菌机可用于对各种乳品、果汁、饮料、糖浆、酱油、酒类、醋类、药液进行热处理，设备主要由蒸汽系统、物料系统、热水系统、冷却系统等几部分组成。而且各部分已经集中组装在一起，使结果紧凑、占地面积小、易于运输和安装。与其它种类的杀菌机相比有如下优点：1、热效率高，物料加热后，90%的热能可以回收。2、加热介质与物料温差小，可实现温和加热，换热管采用了波纹管，物料和换热介质都在湍流状态工作，换热效率高，结垢少、增长了杀菌机的连续工作时间。3、自动化程度高，从设备的cip清洗、设备管道杀菌到物料杀菌整个过程可实现自动控制、记录。4、杀菌温度控制精确可靠：影响杀菌温度的系统和蒸汽压力、流量，物料流量等都严格自动控制。5、物料管内壁采用先进技术抛光，管道焊接采用自动焊，管道设计实现全自动清洗，设备全过程自杀菌，确保系统无菌性。6、系统安全性强，系统配件皆选用性能好可靠性高的产品系统设计高度重视人身，设备安全，蒸汽，热水，物料等都有压力保护措施和报警系统。5吨全自动饮料杀菌机 管式杀菌机 板式杀菌机 超高温瞬时杀菌机7、系统可靠性高，主要部件如物料泵、热水泵、各类阀门，控制系统的电气无件和执行器件都是世界。管式巴氏杀菌机和酸奶专用杀菌可根据用户要求进行设计。我公司的管式uht杀菌机组是专为无菌包装设备配套设计，它适用于各种类型的无菌包装，如；无菌纸包装，无菌塑料薄膜包装，无菌pet瓶包装等，特别用于液态奶及饮料的生产。

管式杀菌机简介：

管式杀菌机是液体处理的理想设备，它应用管式换热器来对产品进行间接式加热，其技术性能可与

进口同类先进设备相媲美，适用于产品，例如：牛奶、番茄酱、果汁、咖啡饮料、人造奶油、冰淇淋、饮料、药液等液态物料的瞬时超高温灭菌及巴氏杀菌，也可用于高粘度大及含有纤维和颗粒的液体。物料通过本设备的处理，可达到杀菌和冷却的目的，并能很好地保持乳品、饮料的原有营养成分和色泽风味。备无菌罐装设备可使产品的保质期长达1-12个月以上。

加热系统主要包括热水罐、热水泵、汽水混合器、螺旋槽管式热交换器气组、气动薄膜调节阀、流量计等组件。电气控制系统主要包括可编程控制器（plc）、触摸屏人机界面、温度传感器、液位传感器、调节阀及电气开关等组件。可实现从设备消毒、生产到cip清洗的全自动控制。5吨全自动饮料杀菌机 管式杀菌机 板式杀菌机 超高温瞬时杀菌机

管式杀菌机分类：

管式杀菌机分为直列管式杀菌机、套管式杀菌机、螺纹管管式杀菌机。

全自动配置：采用先进的电脑程序控制plc技术，按设定的工艺要求，进行全过程生产运行控制，自带cip清洗程序，进行自动清洗。

半自动配置：操作运行的全过程是半自动控制的。操作人员可从控制面板上对各台泵、阀及回流动功能加以控制。由温度控制pid来维持杀菌温度。杀菌温度在记录仪上有连续的记录。

管式杀菌机工作原理：

本机组主要由物料系统、高温热水系统、脱气系统（可选）、高压均质系统（可选）、cip系统、自杀菌无菌系统（可选）及控制系统等系统组成。

物料在连续流动的状态下通过套管式热交换器加热至138 ~ 150 ，并在这一温度下保持一定的时间(2 ~ 4秒)以达到商业无菌水平，然后在无菌状态下无菌环境中灌装于无菌包装容器中。整个灭菌过程在高温状态下瞬间内完成，将能引起物料腐败和变质的微生物和芽孢彻底杀灭，同时，极大的保存了食品原有的风味和营养成分。这种严格的加工工艺和设备精确的处理方法有效地防止了食品的二次污染，大大延长了产品的保质期。uht工艺优选采用直列套管式换热器杀菌系统，因其在较高蒸汽压力及超高温状态下所具备的可靠工作性能，尤其连续工作时间可长达十多个小时，从而获得了比板式杀菌系统更为广泛的应用。5吨全自动饮料杀菌机 管式杀菌机 板式杀菌机 超高温瞬时杀菌机

管式杀菌机设备卖点介绍：

传热系数高：管式热交换器，物料和换热介质都在湍流状态工作，换热效率高，减少结垢，增长了杀菌机的连续工作时间。完全可与进口设备相媲美。

热效率高：物料加热后，90%以上热能可以回收。

自动化程度高：整个系统控制采用plc及触摸屏界面操作，人机界面简单易懂，只需按动启动按钮，设备的cip清洗、设备自杀菌到物料(奶)杀菌整个过程实现全自动控制。不需其他辅助操作。

cip清洗系统可靠性高：高负荷设备，如：物料泵、热水泵、控制件的执行元器件各类阀门，控制系统的电气元件都是世界。工作寿命长，性能可靠。

系统安全性强：系统配件皆选用性能好可靠性高的产品，系统设计高度重视安全，蒸气、热水、物料等都有压力保护措施和报警系统。

杀菌温度控制精确可靠：影响杀菌温度的如蒸气系统压力和流量，物料系统的流量等都采取严格控制。

无菌性强：物料管内壁采用先进技术抛光 $ra < 0.4\mu$ ,管道焊接采用自动焊，管道设计全部符合卫生级流程中无任何死角，清洗彻底。设备可全程实现自杀菌，能确保系统无菌性。

温州科信售后服务介绍：

#### 一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。
- 2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。

#### 二、产品价格承诺：

- 1、为了保证产品的高可靠性和先进性，系统的选材和机械的材质均选用国内或国际优质产品。
- 2、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。

#### 三、交货期承诺：

- 1、产品交货期：尽量按用户要求，若有特殊要求，需提前完工的，我公司可特别组织生产、根据产品定做、安装，力争满足用户需求。
- 2、产品交货时，我公司向用户提供下列文件；

技术保养维修手册

安装总图

外购件说明书及制造厂家

提供易损件、备件清单，并附送一定量的备件

温州市科信轻工机械有限公司生产厂址：温州市龙湾区

营销地址：郑州市南四环与嵩山南路交叉口向西600米科信机械

有意者请咨询24小时服务电话：13592654176