

UHT管式超高温杀菌机

产品名称	UHT管式超高温杀菌机
公司名称	昆山银洲机械科技有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:银洲 型号:YZ-GS-2.0 蒸汽压力:0.6MPA
公司地址	江苏省东台市安丰镇电子信息产业园22号
联系电话	0512-50122624 18913218357

产品详情

产品介绍：

UHT管式超高温杀菌机采用现代工程领域广泛应用的新型高效BR、BP板式换热器，通过物料和过热蒸汽（或过热水）的非接触性热交换，使流体物料在较短时间内达到要求的杀菌温度，传热效果好且易于清洗，是牛奶、果汁、蔬菜汁等流体饮料的理想灭菌设备。可用于液态饮料食品无菌热处理系统，利用高精度的产品/水的温差控制，产品由平衡罐输入到换热器内，在加热部分与杀过菌的热物料进行换热后使冷物料温度升到预定值，然后通过由蒸汽加热的水间接加热到120℃，物料在持温管中维持所要求的温度一段时间进行超高温杀菌，从持温管出来后与进入机内的冷物料进行热交换，最后在冷却段冷却到预定的出口温度，整个过程均在封闭状态下进行，达到保证物料的生物稳定性的目的。并可根据用户对物料加热、保温、杀菌冷却的不同工艺要求进行特定的组合系统设计，以满足各类工艺要求。产品结构：本机组主要由物料平衡及输送系统、板式换热系统、物料管路系统、热水管路系统、蒸汽管路系统、热水加热系统、物料自动回流系统、温度自动控制及电器控制系统等系统组成。产品特点：1. 物料和加热介质均在各自的密封系统中通过非接触性热交换实现加热，确保物料卫生安全；2. 杀菌时间短，可确保物料的营养成份不被破坏；3. 整机全部采用食品级不锈钢材料，确保达到国家对饮料食品设备安全卫生指标要求；4. 传热效果好，热回收率高，耗能少；5. 主要控制元件、阀件及配套件均选用进口件，使用寿命长；6. 采用PLC控制，可对物料各段的加热温度、热水温度、蒸汽流量调节等实行自动控制，并设有物料自动回

流系统，确保物料100%达到灭菌效果；7. 结构简单，易于清洗，操作方便，维修费用低。 基本参数：

杀菌温度：95-120

杀菌时间：15s（或按用户需求设计）物料出口温度：25- ~ 35

蒸汽压力： 0.6MPa

蒸汽耗量：120 ~ 150kg/h