玉米杀菌锅工作原理

产品名称	玉米杀菌锅工作原理
公司名称	诸城市日通机械有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:日通 型号:700 材质:不锈钢
公司地址	诸城市东南外环交叉口东行2公里路南
联系电话	18366359259

产品详情

利用压缩空气作压力的圆筒体杀菌设备，其锅盖锁紧型式是采用自锁楔块啮合方法，开闭起动方便，适应于罐头、饮料对马口铁罐和玻璃罐头的杀菌处理工作。

一、卧式杀菌锅结构

锅体：包括锅身、锅盖、转环、轨道、密封圈、滚轮、锁紧楔块、蒸汽、喷管、冷却水管及闸阀等。

控制系统：PLC控制器、触摸屏、控制柜（全自动或半自动才有控制系统）

PLC控制器

配件：托盘、托盘车、外推车、循环泵、水泵、管路阀门、杀菌篮、小推车及杀菌篮

二、卧式杀菌锅用途

广泛适用于软袋装食品、罐装食品、肉制品、饮料、豆奶、杏仁露、花生奶、椰子奶等食品的杀菌工作。

三、卧式杀菌锅杀菌原理

本杀菌设备通过引入压缩空气实现反压杀菌。如冷却需在锅内进行，须用水泵打入锅顶部的喷水管（或采用水循环系统）。在杀菌时，由于加热使温度升高，包装袋内的压力会超过袋外（在锅内）的压力。因此，为了避免杀菌时包装物内增压而损坏，必须施加反压力，即是压缩空气通过锅内增加压力，防止包装物损坏。