

汽气混合杀菌釜 铝箔袋循环式风机锅 中联普惠灭菌设备

产品名称	汽气混合杀菌釜 铝箔袋循环式风机锅 中联普惠灭菌设备
公司名称	山东中联普惠智能装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市诸城市高新区场站路889号（场站路 与芦河大道交汇处）（注册地址）
联系电话	13616363187

产品详情

一、性能特点

研发目的：

- 1、相对于传统蒸汽杀菌釜，蒸汽空气混合式杀菌釜在杀菌过程中不需要排除锅内冷空气，节能；
- 2、相对于传统蒸汽杀菌釜，蒸汽空气混合式杀菌釜可以打破饱和蒸汽下温度、压力对应规律，实现了蒸汽杀菌工艺下的压力灵活控制。

特点：

- 1、无需蒸汽排冷，釜内可注入压缩空气，独特涡轮风机转动打碎空气冷团，强制将蒸汽与空气混合体在釜内循环流动，无绝对冷点，杀菌阶段热分布控制在 ± 0.5 ；
- 2、通风涡轮风机将蒸汽空气混合体强制从釜内一端到另一端，吸附至所有产品，并完美覆盖，避免出现通风系统动荡的问题，节省蒸汽约15%以上；
- 3、驱动背照板按空气动力学的原理设计，从它的起点吸入的蒸汽能够控制流动方向和加速热传递到产品中心，用于加热以及冷却；
- 4、对压力和温度的控制更加自由，可进行反压冷却；
- 5、可适用于各种包装的休闲食品、肉制品、饮料等所有高温杀菌产品；
- 6、配负压安全装置，避免出现人工误操作，形成负压，保证设备的安全性；
- 7、设备断电恢复后，程序可自动恢复到断电前状态，减少损失；

8、配备三重安全联锁，防止工人误操作，避免事故发生；

9、采用双安全阀和双压力传感器控制，杜绝安全隐患。

二、工作原理

1、将产品装入杀菌釜中，关闭釜门；

2、开启蒸汽阀门和排气，向杀菌釜内注入蒸汽，此时风机不启动；

3、当釜内大部分空气排除，温度达到100度以上后，关闭排气阀；

4、控制薄膜阀通入蒸汽并开启风机进行升温和杀菌；

5、当杀菌结束后进入微冷却、全冷阶段，微冷阶段风机处于开启状态；

6、进入全冷却阶段，冷却到工艺要求温度，风机关闭。

三、产品参数

型号

直径 (mm)

筒长 (mm)

总长 (mm)

总宽 (mm)

总高 (mm)

容积 (m)

蒸汽耗量 (kg)

设备功率 (kw)

食品盘 (组)

食品筐 (个)

设计温度 ()

设计压力 (Mpa)

试验压力 (Mpa)

ZLPH/ZK1200-4K

1200

3600

5100

2300

3100

4.46

190

15

—

4

147

0.35

0.44

ZLPH/ZK1200-5K

1300

2400

5.31

200

ZLPH/ZK1500-5K

1500

4200

5850

2600

3300

8.17

330

20

