

温州科信超高温瞬时灭菌机设备zpj

产品名称	温州科信超高温瞬时灭菌机设备zpj
公司名称	温州科信轻工机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:温州科信 型号:定制
公司地址	郑州市南四环与郑尧高速交叉口向西300米路南 (科信机械)
联系电话	0371-66755333 15290860758

产品详情

超高温瞬间灭菌机原理主要分为直接和间接加热两种，其中直接加热中有蒸汽吹入物料式和物料吹入蒸汽式两种（无锅炉用户也可选用电加热超高温瞬时灭菌机），而间接加热的又分为管式灭菌机和板式灭菌机。国内生产的超高温灭菌机中间接加热的最为常见。管式超高温灭菌机，即我们通常称为瞬时超高温灭菌机因其在乳品、饮料、酒类、冰淇淋、果汁及酱油等流体食品中广泛应用，且具有其它设备无可比拟的优越性，得到食品行业生产厂家使用的青睐。目前超高温灭菌技术和无菌灌装相结合成为流体食品生产的一大潮流。本文将主要就瞬时超高温灭菌机的原理、特点、使用和注意事项进行初步探讨。

一般物料由离心泵进入灭菌机中冷热料热交换装置中而得到预热，再经过充满高压的高温桶，物料被迅速加热到杀菌温度并在此前后保持约3秒，其中的微生物及酶类很快被杀灭。物料出高温桶后通过与冷料的热交换获得冷却，一般温度低于65℃。如果下道工序需要提高温度则可通过调节角式截止阀或循环等途径达到要求，反之则通过接入冷却水来降低出料温度。出料通过节流阀控制，此阀能使在维持一定压力下物料的沸点高于最高温度。正常生产时调节此阀，由泵的推动力克服弹簧压力而产生背压控制流量，在清洗灭菌机时则应全部开启。循环贮槽可用来配制酸碱溶液，对盘管内壁积垢进行有效清洗。由于同时采用不锈钢三通旋塞，流量可以得到适当调节。uht超高温瞬间灭菌机特点：

- 1.杀菌温度很高，效果明显，高温时间极短，因此引起的化学变化很小，保证了物料特性，稳定制品质量；
- 2.使用安全、操作方便，设备采用全密封的形式，操作规程具有程序化；
- 3.占地面积小，一台2吨/小时的瞬时超高温灭菌机占地仅1m²左右；
- 4.可实现设备原地无拆卸循环清洗（cip）；
- 5.由于设计上采用有冷热料的热交换器具有废热利用的经济效果，故蒸汽消耗量小。
- 6.与离心泵或高压均质机串联使用，应用范围很广，适宜于高粘度物料的灭菌，如炼乳；

7.设备耐用，折旧率低，除了定期更换密封圈等易损件外，绝大部分能长时间保持较好的性能。

公司网址：<http://www.wzkexin.com> qq号：2958671033

联系我们：15290860758 邮箱：2958671033@qq.com

我们相信，随着我国经济的进一步发展，我国人民的生活水平的进一步提高，将会在食品日用品等方面的需求越来越广泛，需求越来越多样化，为了适应这个不断变化的市场，不仅仅是众多的相关企业要加强新型产品的推出，对于饮料机械生产企业来说，也要面向市场，让更多先进的设备来满足企业的灌装需要，给人们的生活带来更多的方便。