

长沙实验室灭菌釜生产厂家

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：23

杀菌釜的设备特点：1. 转换水流方向：温度均匀、无死角杀菌锅内循环水呈上、下、左、右八个点，均匀的转换，保证了杀菌锅内从升温、杀菌、降温、冷却、锅内每个点的热分布均匀，达到了较理想的杀菌效果。2. 升温速度快，杀菌时间短本机采用双罐热水循环，杀菌釜可以事先把热水罐加温到所需温度再进行杀菌锅灭菌，从而缩短了杀菌时间。杀菌过程中的工作介质可以循环使用，节省了能源、时间及人力物力的消耗，降低了生产成本。杀菌精度高本机采用国际较先进的技术及较先进的德国电气元件，利用锅内转换的热水循环，浸泡式杀菌，在工作过程中，对锅内温度压力、杀菌时间、进汽、排汽、进水、排水等过程，全部采用电脑自动化控制，锅内精确度在0.3度左右。确保产品的色泽、口味、营养成分不变，保持原有风味。铁罐类包装材料这类包装材料，看起来是铁罐，但由于其规格尺寸比较大，其抗压差能力是比较弱的。长沙实验室灭菌釜生产厂家

杀菌釜的使用注意事项：1杀菌釜(图)应由经过培训合格的人员操作，整个灭菌过程应由专人看管。2不能完全依靠自动水位保护，应经常注意水位，以免烧坏电热管。3人工加水时。应先切断电源，将放空阀3打开泄压，再打开进水阀加水。切勿在夹层有压力时打加水时放空阀应处于打开状态。4当杀菌室有压力时，联锁手柄不能提起，不可强制开门。5对液体灭菌后应慢放汽。待液体温度降到70℃以下时，才能开门。禁止杀菌后立即开门。6杀菌过程中如果出现断电或其它原因导致的低于灭菌温度时，应从温度再次达到灭菌温度时重启。7每周在来层有压力时拉动安全阀手柄数次，以确保安全液工作正常。8每日班后将杀菌釜的异物板拿开，用布抹干杀菌定，保持杀菌室干燥。9每日班后将蒸汽发生器内的水带压力排放完，以减少水垢。10设备运行时不应敞乘，必须敞乘时就须搭建防护架，防止雨淋。11连续使用时间应小于8小时/每天。北京柜式灭菌釜哪便宜杀菌釜主要从温度控制精度和热分布均匀性方面进行选择。

成品入釜和出釜时要注意的事项：1. 首先必须要先检查过桥卡轨接触良好。2:检查平车连接卡是否完好到位，如果没有连接好请及时关闭设备，停止运行。3:然后正式启动。开始的速度不宜过快，防止平车脱轨，坯体碰撞损坏4:坯体进入釜内后，按关闭釜门要求操作，搬下限位开关，连锁装置到位，具备送气条件。成品出釜时要按开釜门操作要求打开釜门，安装好过桥接轨及支撑，将制品一次性拉出。清理釜内废渣。2:吊运成品前，稳定平车，防止翻车损坏。

电脑全自动高温高压双层水浴杀菌釜性能特点：当 PLC程序全自动控制时，触摸屏将所需要的指令输入，温度、时间曲线存储。就会有 电子、机械双安全连锁。以及电子、机械双超压保护。

电子超温度自动保护。温度异常就会自动报警。 压力异常也会自动报警。 水位异常报警。 自动汽锤消音。动作异常报警。智能控温，温度控制精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 以内。釜内各点温度差（热分布） $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。电子温度偏差校正。多阶段温度、压力控制。热水循环水浴杀菌方式。杀菌釜的灭

菌方法有三种。

杀菌釜的性能特点：1、杀菌工艺在水在上罐预热，杀菌时可快速充满下罐3min产品升温快，提高生产效率；2杀菌结束后杀菌工艺水可回收至上罐储存、保温，循环利用，节省成本，提高利用率；3、我司设计的水汽混合器加热，加热效率高，蒸汽利用率高，噪音低，环保、高效。4、液体的流动切换装置，使用杀菌工艺水在罐内循环流动，无死角，杀菌阶段分布控制在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；5、配备压力安全装置，人工操作失误时，保证设备的安全，不会给企业造成不必要的损失；6、设备采用PLC自动控制，配有多级密码，防止误操作的可能性；7、釜内带链条传动，方便进出罐体，节省人力；8、多重安全联锁，有效避免人工误操作，避免安全事故发生。杀菌釜的底部保留较少的工艺水。如果需要，这部分工艺水可在升温的开始阶段，自动注入。武汉快速高压灭菌釜报价

玻璃瓶类包装产品玻璃瓶在杀菌过程中应注意环境温度不能骤然变化。长沙实验室灭菌釜生产厂家

杀菌釜的选择：1. 主要从温度控制精度和热分布均匀性方面进行选择。如果产品的温度非常严格，尤其是对于出口产品，由于要求热量分布非常均匀，则必须尽可能选择计算机化的自动杀菌釜。2. 如果产品是用气体包装的，或者产品的外观更严格，则应选择计算机自动或半自动杀菌釜。3. 如果产品是玻璃瓶或马口铁，由于需要控制加热和冷却速度，因此请不要选择双层杀菌釜。4. 如果您考虑节省能源，则可以选择双层杀菌釜。5. 如果输出量很小或没有锅炉，则可以考虑使用电热和蒸汽杀菌釜。6. 如果产品粘度高，并且在灭菌过程中需要旋转产品，则应选择旋转杀菌釜。长沙实验室灭菌釜生产厂家

赛锶钛氪(上海)贸易有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**赛锶钛氪贸易供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！