新闻标题:杀菌锅一般采用什么杀菌方式新闻出处:

全自动杀菌锅有很多种,在我国传统的高温杀菌一般采用水浴式杀菌和蒸气杀菌即 新闻内容: 我们常说的水杀和汽杀两种杀菌方式,上个世纪九十年代开始为了满足软包装等特殊的产品生产要 求,开始从日本引进双层杀菌锅即日式杀菌锅,新世纪伊始,西班牙、德国、法国等欧洲国家为了 节约能源和水资源,推出一种带热交换器的水淋式杀菌锅,特别是法国采用最先进的锅内蒸气循环 系统,以达到高温节能、短时高效、节约水资源等目的。静止杀菌锅是逐批式的、无搅动的压力容 器,用于对包装在密封容器内的食品进行杀菌。通常,把容器堆放或混杂摆放在杀菌架、笼筐、杀 菌车、篮筐、杀菌盘中,推入或卸出杀菌锅。杀菌时,容器并不运动,由此被命名为'静止杀菌锅 '。装笼筐时,将一个筐放在另一个筐的顶面的静止杀菌锅被称作'立式锅'。 将一个筐放在另一 个筐的旁的静止杀菌锅被称作'卧式锅'。有些模式的静止杀菌锅操作时不使用容器支撑系统。这 些杀菌锅被称作'无笼筐杀菌锅'。杀菌锅内所用加热介质,如本章所述,为蒸汽。杀菌锅由锅体 、锅盖、开启装置、锁紧楔块、安全联锁装置、轨道、灭菌筐、蒸汽喷管及若干管口等组成。锅盖 密封采用充气式硅橡胶耐温密封圈、密封可靠、使用寿命长。以有一定的压力的蒸气为热源、具有 受热面积大,热效率高、加热均匀、液料沸腾时间短、加热温度容易控制等特点。 本锅内层锅体 (内锅) 采用耐酸耐热的奥氏型不锈钢制造,配有压力表和安全阀,外型美观、安装容易、操作方 便、安全可靠。