

食品企业生产许可证办理、ISO22000资质办理--蓝蜗牛服务

产品名称	食品企业生产许可证办理、ISO22000资质办理--蓝蜗牛服务
公司名称	河南蓝蜗牛商务服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	漯河市郾城区井冈山路北段莱茵风景26幢505号 (注册地址)
联系电话	15539593333

产品详情

用来控制外来异物的设备很多，谈谈这些设备的使用和维护【一】

食品加工商通常会利用许多不同的单元操作来zui小化外来物质污染的可能性，包括空气清洗器、水清洗器、金属探测器、X射线机、磁铁、照相机、扫描仪、照明系统和视觉检查等。这些保护成品免受潜在污染物的危害的管理单元，根据污染物自身的特性，却可能对人的健康构成威胁。

当然，加工商不仅需要制定、记录和实施程序来控制外来物质的潜在污染，而且还要确保这些程序得到适当的维护。维护需要管理层的承诺，以确保员工得到适当的培训，使他们明白他们的工作是重要的，因为我们不仅要维护记录，而且要适当地审查记录。

空气清洗器

空气清洗能用于多种类型的包装材料和加工过程中，它们可与玻璃、罐头、塑料或袋子一起使用。空气洗涤器用于小袋包装可实现两种功能：1. 清洁小袋；2. 确保小袋在填充前是打开的状态。

空气清洗器必须利用过滤过的空气，以确保空气本身不会有污染包装的潜在可能性。过滤器的设计应能去除水分和油脂。

作为维护计划的一部分，需要定期监控过滤器的使用情况。加工商也可以通过过滤器系统上的压力表监控过滤器的性能。此外，必须建立一个定期更换过滤器的程序。

加工商应该进行一些研究来确认空气过滤器可以有效地清洁各类包装。例如，一些生产线设计用于空气清洗不同尺寸的瓶子，加工商需要确认每个瓶子大小对应的清洗设置。如果对所有大小的瓶子都使用相同的设置，则需要确保该设置条件下各类瓶子的清洁工序是否都有效。

水清洗器

罐头和瓶子(塑料和玻璃)是经常被清洗的容器。洗涤水可以是冷的、热的或者含有杀菌剂如臭氧。我工作过的一家婴儿食品制造商将玻璃清洗步骤作为生产过程中的关键控制点(CCP)。他们的清洗步骤分为两步：用温水润洗以使玻璃回火，第二步则在180华氏度(82.2摄氏度)或更高的温度清洗。清洗步骤包括水压也作为CCP的一部分。水温和压力的结合即一套“控制措施组合”，确保了对容器的充分清洗。

如上所述，水洗过程也是需要被确认的。要确认洗涤步骤我们可以这样做：在瓶子内洒一些玻璃碎片或其他污染物，经过洗瓶后对其进行回收，将瓶内装满蒸馏水并大力摇晃。然后将水通过过滤装置倒出，由过滤装置检查是否有之前洒入的玻璃。

金属探测器

金属探测器用于检测食品中超过一定尺寸的所有金属，可检测到的金属的大小取决于产品及其包装。食品工业有不同类型的金属探测器，包括：传送带式系统、液体在线系统式、垂直检查系统式。

金属探测器几乎总是被设计用来拒收被发现含有金属的产品，尽管偶尔也有输送装置简单地停止运行的情况。理想的金属探测器的最佳位置是在包装之后，这就是为什么传送带式系统如此受欢迎。如果检测到金属，这个包装将被拒收。当然，如果你的包装中就包含金属，加工者就必须采用另一种类型的金属探测系统或使用X射线来探测。如果金属是来源于包装本身的，而且它足够大，那么机器应该能找到金属。然而，金属来自包装从而构成危害的几率可能相当低。

X射线机

X射线技术在过去几年内迅速发展。它仍然很昂贵，但成本正在下降。大多数人将X射线技术与检测外来异物联系在一起，但X射线机还有其他能力，包括质量分析、确认灌装水平、评估密封完整性等。同时它还可以识别缺失的产品和数据记录，因为不仅每个容器都要进行x光检查，而且照片也要会被保存起来。

X射线机可以检测金属和硬塑料，这两种材料都经常作为包装材料。必须记住，X射线机和金属探测器不能做到检测和清除出所有金属或其他外来异物，它们只适用于一定的尺寸的异物。