

三合一小瓶水灌装机

产品名称	三合一小瓶水灌装机
公司名称	张家港市汇丰机械有限公司
价格	90000.00/台
规格参数	灌装方式:常压灌装 型号:CXGF24-24-8 规格:3800x2600x1700
公司地址	江苏省苏州市张家港市锦丰三兴镇育才路
联系电话	1505-1717823 15051717823

产品详情

三合一小瓶水灌装机集冲洗、灌装、旋盖三功能合在一个机体上，全过程实现自动化，适用于聚酯瓶、塑料瓶灌装的小瓶水。各部分的适用瓶型调整采用手柄转动实现，轻松自如，简便快捷。灌装方式采用了新型的常压灌装，使灌装速度更快更稳定，灌装阀打开后物料通过灌装阀完成灌装过程，灌装结束后瓶口下降离开灌装阀，瓶子通过卡瓶颈过渡拨轮进入旋盖机。旋盖机上的止旋刀卡住瓶颈部位，保持瓶子直立并防止旋转。旋盖头在旋盖机上保持公转并自转，在凸轮作用下实现抓盖、套盖、旋盖、脱盖动作，完成整个封盖过程。

三合一小瓶水灌装机采用旋转式间歇喷冲洗，从进瓶传送，夹瓶上架、倒瓶翻身、同步瓶内喷淋直至沥干出瓶进入灌装。独特的卡瓶口常压灌装，保证瓶口与灌装阀口准确密封，消除了原托瓶底灌装时由于瓶子不圆或瓶身歪斜和瓶壁薄而产生的漏液现象。简易的可编程控制器控制，实现从瓶子入机到包装全过程自动控制。根据饮料瓶上盖子的咬合力。

三合一小瓶水灌装机灌装过程中，如果某个工位缺瓶，灌装阀必须具备无瓶不灌装功能，以杜绝物料的浪费和保证灌装环境的卫生。我们利用活塞阀阀芯旋转90度，下料通道才能打开的结构，用下面的阀芯转动控制装置来保证无瓶不灌装，此机构包括固定的上升上导轨、上升下导轨、下降导轨、与上升下导轨固连的气缸，与气缸铰连的摆动块，与摆动块固连的摆动导轨等。此阀芯转动控制装置圆周方向**固定**安装在灌装机外周合适的方位上。

三合一小瓶水灌装机瓶不灌装设计的重点在于：通过利用传感器控制驱动机构——气缸的工作，使得摆杆可以根据灌装阀下方是否有瓶子而打开或者关闭上升通道，从而使得进料通道连通或者下料通道连通，严格控制了物料的输出，杜绝了误灌装现象的出现，减少停机频率，有效提高灌装效率。本设计结构简单、操控方便，控制准确。

全不锈钢结构：灌装阀由SUS304制成，灌装阀内有导向环避免摩擦；O型硅胶密封圈，具有无瓶不灌装，密封性能好，灌装速度快，液位准确等优点。成品贮槽为有液位自动控制的SUS304不锈钢罐体。
全不锈钢结构：灌装阀由SUS304制成，灌装阀内有导向环避免摩擦；O型硅胶密封圈，具有无瓶不灌装，密封性能好，灌装速度快，液位准确等优点。成品贮槽为有液位自动控制的SUS304不锈钢罐体。

全自动瓶装水生产线