

山东青州三一2000瓶每小时小瓶纯净水灌装设备

产品名称	山东青州三一2000瓶每小时小瓶纯净水灌装设备
公司名称	青州三一净水科技有限公司
价格	92000.00/套
规格参数	品牌:三一科技 型号:2000瓶每小时 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市青州市邵庄镇高庙工业园
联系电话	05363969000 15263693131

产品详情

灌装机适用于灌装各种矿泉水、纯净水、酒类等食品行业上。纯净水灌装机是纯净水厂生产的主要设备之一，它是以国外先进技术为基础，根据纯净水等饮品的灌装工艺要求研制而成的。

工作流程

瓶子由通过风送道传递，然后通过拨瓶星轮传送至三合一机的冲瓶机。冲瓶机回转盘上装有瓶夹，瓶夹夹住瓶口沿一导轨翻转180°，使瓶口向下。在冲瓶机特定区域，冲瓶夹喷嘴喷出冲瓶水，对瓶子内壁进行冲洗。瓶子经冲洗、沥干后在瓶夹夹持下沿导轨再翻转180°，使瓶口向上。洗净后的瓶子通过拨瓶星轮由冲瓶机导出并传送至灌装机。进入灌装机的瓶子由瓶颈托板卡住并在凸轮作用下将瓶子上升，然后由瓶口将灌装阀顶开。灌装采用重力灌装方式。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。成品瓶通过出瓶拨轮从旋盖机传送到出瓶输送链上，由输送链传送出三合一机。

主要特点

- (1) 本机结构紧凑，控制系统完善，操作方便，自动化程度高；
- (2) 变换瓶形只需更换旋盖部分星轮，弧形导板即可实现；
- (3) 与物料接触之零件均采用优质不锈钢制造，无工艺死角，易清洗；

- (4) 采用高速灌装阀，液位准确无液损，确保灌装工艺要求；
- (5) 封盖头采用磁力恒扭矩装置，确保封盖质量，并且不会损坏瓶盖；
- (6) 采用高效的理盖系统，具有完善的自控与保护装置；
- (7) 设有完善的过载保护装置，能有效的保护设备及操作者的安全；
- (8) 控制系统具有生产速度控制、缺盖检测、卡瓶自停及产量计数等功能；
- (9) 主要电器元件及气动元件均采用世界名牌产品；
- (10) 整机操作采用先进的触摸屏控制，可实现人机对话操作

应用范围

本机是集冲洗、灌装、封口为一体的全自动多功能联合机组，它适用于各种不含汽饮料、矿泉水、纯净水、果汁、茶饮料等的冲洗、灌装、封口的全自动生产。整机设计独特、结构紧凑、外观美观、功能齐全、适应性强、操作维护方便、生产能力连续可调等优点，是目前国内最先进的不含气液体饮料灌装生产设备。

本机集冲洗、灌装、封口功能于一体，是一台高效能的全行动液体包装设备。