

瓶装水厂设备

产品名称	瓶装水厂设备
公司名称	淮北源一净水科技有限公司
价格	285000.00/套
规格参数	
公司地址	淮北市相山区梅苑路15号华佳梅苑50#104铺
联系电话	15856115500 15856115500

产品详情

瓶装水设备

1瓶装水设备——多功能吹瓶机

瓶装水设备操作采用触摸屏操作，实现人机对话。特殊设计的二次吹气系统，确保瓶子成型质量稳定。瓶装水机器加热器采用四段式红外线调温控制，数字式自动稳压调温系统，可根据用户不同瓶坯设定相应的加热温度。瓶装水设备具有结构合理、占地面积小、耗电耗气少、稳定性强等特点。

2瓶装水设备——理瓶机

瓶装水设备的PLC控制结合变频调速确保整条瓶装水生产线同步运转。瓶装水设备采用三次推举排瓶机构，提高出瓶效率。瓶装水设备的特色设计落瓶组件适应不同长度瓶子。出瓶拔轮设有卡瓶检测器。伞形塔上装有检测器，通过启停提升机来控制主机舱内的储瓶量。反瓶在出瓶拔轮与风送道挂瓶口衔接输出，避免中途翻到卡瓶。出瓶处由同步带及星轮控制，确保出瓶稳定、无倒瓶、挤瓶现象。瓶装水设备全机采用集中润滑系统进行定点、定时、定量的润滑。

3瓶装水设备——空瓶输送系统

瓶装水设备风道输送线，专业的设计用于各种形状和尺寸的空PET瓶输送。模块化设计，风道安装和车间生产线布局简单快速。瓶装水设备可为不同规格的瓶型设计不同的输送方式。

通过对风压、风速的调节实现输送速度的控制。

4瓶装水设备——上盖机

瓶装水设备储盖箱内安装有紫外线杀菌装置，通过紫外线灯管对瓶盖的照射，对瓶盖消毒杀菌。

5瓶装水设备——三合一灌装机

瓶装水灌装机采用星轮传动技术，实现全自动洗瓶、灌装、封盖等工序。风送道与进瓶拨轮直连，瓶子传输采用全程卡瓶颈技术，变换瓶形无须调整设备高低。瓶装水三合一机组内部一次完成洗瓶、灌装、封盖三道工序，瓶子磨损小、传动准确平稳。高速大流量重力灌装阀，灌装速度快，液面准确无液损。瓶装水出瓶拨轮瓶底托板采用螺旋下降方式，变换瓶形无须调整出瓶输送链高度。

6 瓶装水设备——实瓶输送系统

无压力输送系统，依靠实时速度信号采集和反馈及自动差速控制系统，瓶装水设备能够实现输送带上的瓶在运动状态中由多列平稳变更为单列，而不出现相互挤压现象。瓶装水设备电气控制系统采用PLC控制整个实瓶输送缓冲系统的运行，自动实现运行速度加减速、自动缓冲的功能。

7瓶装水设备——瓶身吹水机

高压风机送风，使高速流动的空气从狭缝中喷出吹掉瓶身残留水珠。瓶装水设备狭缝倾斜布置，瓶身全部侧面都可以被高速风吹到。

8瓶装水设备——灯检箱

瓶装水设备灯检箱主要用于透明瓶装液体灌装后包装前的质量检验。

9瓶装水设备——贴标（套标）设备

瓶装水机器模块化设计，静态裁切。适应各种瓶形瓶身。

10瓶装水设备——激光喷码机

安全无毒，无消耗材料。节能省电。

11瓶装水设备——膜包机

瓶装水设备采用PLC自动控制，人机界面、跟踪准确，次包进入状态，杜绝缺瓶、倒瓶，调节灵活。瓶装水设备可调热风循环结构，适用现在各种热缩膜（含彩印），薄膜更换快速简便。

12瓶装水设备——装箱机

瓶装水设备分道分堆后由真空抓手提起，然后下降放入敞口的纸箱；装箱机前后可带开箱机、封箱机，也可人工开箱、封箱。

瓶装水设备技术特色

瓶装水设备由微电脑（PLC）可编程控制，光电传感，气动执行于一体的高新技术灌装设备。瓶装水设备专用于瓶装水的灌装。灌装计量精确，无气泡、无滴漏。可适用于50-1000ml各种瓶型（包括异型瓶）的灌装。

一、先进的设计

瓶装水设备瓶装灌装机适用于不同规格容器的灌装，可在数分钟内切换灌装规格。

灌装周期短、生产能力高。

瓶装水设备更换灌装规格无需增添备件，只需作调整即可完成。

用户可根据自己的生产能力选择灌装数量确定灌装头数。

触摸式操作彩屏，可显示生产状况、操作程序、灌装方式等。画面直观、操作简单、维护方便。

瓶装水设备每个灌装头设有卡瓶口设置、确保注料对位准确。

二、独特的灌装方式

设计选用直线式分组进瓶、出瓶的方式、使灌装功能扩展，各种形状的容器、都能在本设备有效灌装。

选用国际先进的气体灌装阀，确保灌装过程无滴漏、无垂涎。

强大的PLC软件支持，可实现理想的灌装作业。

人机友好界面，所有操作均在触摸式彩屏上完成。

三、精确的计量控制

瓶装水灌装采用固定流道参数，控制灌装时间来实现不同计量的灌装。装水的气动阀灌装的精确时间可设定到0.01秒，能使计量精确度控制在 $\pm 1\%$ 误差范围，减少不必要的物料损耗，提高用户经济效益。

瓶装水设备每个灌装头的计量可以进行单独调整，以实现灌装计量的一致。

瓶装水机器设定了进瓶技术程序、无瓶、计数不到位不灌装，只有当计数器记录到的瓶数与设定的灌装瓶数一致时才开始灌装。

灌装量的多少，可以进行初调到所需灌装量时，再进行微调，即可得到理想的灌装计量精度。

我公司专业生产经营工业水处理设备，单级反渗透设备，双级反渗透设备，去离子水设备，除盐水系统，直饮水设备，饮用水系统，山泉水设备，天然矿泉水设备，饮用纯净水设备，超纯水设备，高纯水设备，EDI电渗析系统，医药纯化水设备，桶装水厂设备，瓶装水厂设备，桶装灌装机，三合一小瓶线，刷桶拔盖机，瓶盖消毒机，风淋室，空气净化器，净化工作台，灯检箱，化验室设备, QS认证设备以及水处理药剂阻垢剂，欢迎来电咨询！