

矿泉水小瓶装生产线 灌装饮料加工设备

产品名称	矿泉水小瓶装生产线 灌装饮料加工设备
公司名称	张家港市百沃机械有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:矿泉水生产线 品牌:BEIVO
公司地址	中国 江苏 苏州 张家港市乐余经济开发区乐兴南路段
联系电话	86-51258960979 13706226588

产品详情

联系人:张先生手机:13962234525qq:2853385706

矿泉水小瓶装生产线 灌装饮料加工设备适应于各种饮用水灌装生产，经过简单的调整部分零部件，本机同事也可以用于瓶装生产线，采用常压灌装技术.在一机上实现冲瓶、灌装，封盖多项操作，外形设计美观，科学合理，维修方便。悬挂式卡瓶口，更换瓶型方便，快捷省力，实现了无瓶不送盖系统，卡瓶自动停机系统，整机运作时噪声小，采用先进的plc可编程自动控制，人机界面触摸屏，并配备了cip清洗系统，能对液体接粗的地方清洗，采用人机界面触摸屏控制，生产线集中将冲瓶，灌装，封盖，缩短了物料与外界接粗时间，提高了卫生条件，生产能力，经济效益，瓶装果汁生产线适用于聚酯瓶饮料瓶的灌装，产量从3000到20000瓶每小时可供选择，采用变频器控制技术及产量指示功能来实现产量的调整。变频器控制等关键电器元件采用国际知名品牌。

采用高效的理盖系统，具有完善的喂盖技术及保护装置。设有过载保护装置，能有效保护机器设备及操作者。控制系统具物料水位高度自动控制，卡瓶自动停等装置。采用悬挂式灌装，不同瓶型，瓶子厚簿都可使用。主机采用变频调带控制，可方便地进行生产能力的适应调速。微电数据控制，性能稳定，让操作简单，更人性化。气缸为灌装动力，生产率高，结构简单，便于维修。矿泉水小瓶装生产线 灌装饮料加工设备旋盖部分设有自动打滑装置，拧盖松紧适当。灌装更迅速、稳定、准确、设备配完善的回流系统，同时避免饮料的二次污染及氧化，机体结构善，控制系统完整，操作方便，自动化程度高。与物料接触零部件均用不锈钢制造，卫生易清洗。

水处理过滤设备

饮料用水需要达到国家标准，原始水源经过不同途径过来，所以需要过滤净化器进行过滤消毒，除去水中的大颗粒杂志、悬浮否、污浊，同时还有去除水中的有机物和异味。

灌装机整机

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、塑料瓶灌装含气饮料，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，所以与同规格的机器相比本机的产量更高，效益更大。矿泉水小瓶装生产线灌装饮料加工设备本机采用了先进的日本三菱可编程控制器（plc）控制机器的自动运行，进瓶链道采用风送，与主机变频器相互配合使进瓶运行更稳定可靠。光电检测各部件的运行状况，所以自动化程度高，操作简便。在此基础上，其封口方式可以选配铝金属防盗盖和塑料盖。是饮料生产厂家理想的首选设备。

灌装机冲洗头

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。

灌装机灌装头

冲洗干净的空瓶通过洗瓶传动机构的输送，落在推瓶架上，推瓶气缸工作，把空瓶推到灌装位置，使灌装嘴对准水瓶口，等纯净水冲洗完毕，灌装水泵启动灌装。（灌装时间由用户根据需要进行调节），当灌装满时，plc发出控制信号，灌装电磁阀关闭，停止灌水，灌装结束后，靠下一个水瓶将已灌满的水瓶送至理盖区套盖，并送至压盖区，压盖气缸带动压盖器将瓶盖压紧。至此，一个洗濯周期完成。

灌装机旋盖头

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。

设备生产现场

设备打包出货

参数如下

型号 model	cgz14-12-5	cgz18-18-6	cgz24-24-8	cgz32-32-8	cgz40-40-10
冲洗头数 washing heads	14	18	24	32	40
灌装头数 filling heads	12	18	24	32	40
封口头数 capping heads	5	6	8	8	10
产量 capacity(b/h)500ml	2000-4000	5000-6000	8000-10000	10000-15000	16000-20000
功率 power motor(kw)	2.2	3.5	4.5	5.5	5.5

联系人:张先生

手机:13962234525qq:2853385706

【主要结构】：

机架

整机的重要支撑，因有足够的强度和稳定性，台面材质为sus304精铸不锈钢件。

传动系统

包括电机、减速箱、星轮轴、一次灌装、系统主轴、封口系统支撑等。

输送系统

本系统包括进星轮、出瓶星轮、中间星轮、出瓶护板及护瓶样板等部件。

此部件主要包括灌装箱（缸）、灌装阀、持瓶器及凸轮降机构等。矿泉水小瓶装生产线灌装饮料加工设备灌装阀用不锈钢材质制作，密封件为三元一丙，弹簧用特殊的不锈钢制作。

本产品的加工定制是是，种类是矿泉水生产线，品牌是BEIVO，型号是CGZ24-24-8，电压是380（V），功率是4.5（kw），酒损是0.09（%），灌装能力是8000-10000（瓶/小时），产品用途是矿泉水灌装生产，外形尺寸是3050X2060X2100（mm），净重是4000（kg），包装是木箱，适用范围是冷冻食品厂设备，营销是特价