# 小瓶水生产线

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 小瓶水生产线 |
| 公司名称 | 张家港市汇丰机械有限公司 |
| 价格 | 120000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:汇丰机械<br>型号:CXGF18-18-6 |
| 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

瓶装水生产线用于瓶装、纯净水、矿泉水、山泉水、矿物质水的生产设备，整个生产过程包括吹瓶、水净化、水消毒、水灌装、水包装，等部分。

瓶装水生产线水处理（水净化）是指通过滤的方式将地下水、井水、湖水、河流水等未经处理的原始水源或不达标的水源，使用水过滤装置和净化设备，其中的异物进行净化处理，以达到国家规定卫生饮用水质标准，这一全过程叫做水处理。简单讲，“ 水处理 ”便是通过物理的、化学的手段，去除水中一些对生产、生活不需要的物质的过程。是为了适用于特定饮料用水对水进行的沉降、过滤、混凝、絮凝，以及缓蚀、阻垢等水质调理的过程。

瓶装水生产线吹瓶部分就是将瓶胚使用吹瓶机进行吹瓶，先将瓶胚放到烤箱进行瓶胚的预热，再将预热好的瓶胚放入吹瓶主机进行最后一部将瓶子吹出磨具一样形状的瓶子，吹好的瓶子用于瓶装水的灌装。

瓶子排列方式可以采用人工和机器自动两种，人工就是经过人为方式将瓶子放到风送道放瓶，过程比较繁琐。设备放瓶子可以选用理瓶机。理瓶机安自动化成都可分为：

半自动理瓶机：整机采用金属机架，配有功力强大电机，转动速度快，配备安客户要求可以定制瓶子放置的大小宽度，通过外置出口与风送道连接，直接人工将瓶子倒入中间缓冲间，再将瓶子放入凹槽，设备运行将瓶子带到出口。

全自动理瓶机：整机自动化成都高，只需要一名工人将空瓶制品导入中间工作位置，里面转动运行，通过提升机将底部的瓶子输送到凹槽顶端，瓶子被正确的卡进凹槽处，凹槽出中间配有高速电机，将瓶子运送到前置风道连接平台，星轮平台将瓶子传动道分送道。设备自动化成都高，简介方便适合较大型的企业选择使用。

瓶装水生产线水处理（水净化）：

多 介质过滤：水源从水池中经过管道流进纯水箱，经过多介质过滤器，初步的粗过滤，将水中的大颗粒物质进行过滤，将肉眼可见的污染过滤掉。

活 活性炭过滤器:选用优质椰壳研制的活性炭过滤器填充物，将经过多介质过滤器以后的水再经过活性炭过滤器过滤，去除水中的有机化合物，致癌物质，等对人体有害的元素。

钠离子交换器:将活性炭过滤以后的水质，用钠离子交换，去除水的钙镁化合物.

精密过滤器:又叫保安过滤器最后一步的水预处理设备，用于保护反渗透或中控纤维过滤器等昂贵过滤设备。

源水通过过滤后还要经过最终的灭菌杀毒，使用臭氧发生器将水中残留的病毒细菌灭菌后才能符合饮用水使用标准。

瓶装水生产线饮料灌装：

整 机采用304不锈钢，可以长时间使用不生锈，支架用料全部都是实心不锈钢材料，保持让设备在转动时带来离心力不会导致整体晃动，出水压力泵我门坚持选用质量稳定的南方，稳定出水，强劲的压力能向冲洗和罐装提供良好的出水动力。饮料生产线能保持持久的稳定性。齿轮做工方面选用优质的304不锈钢，不会轻易受到空气的氧化。涡轮转动口处安装了加油系统，机械使用到一定的时间后，能够及时给予设备润滑油的加注，通过打开灌装机下方盖板，找到相应的加油道，将润滑油定量灌入油道后，开动设备让涡轮转动，润滑油深入转动轴的内部。

包装设备包括：

套标机：用于瓶装水的外包装，瓶子通过套标机时候，套标机将标签纸快速套入瓶子内。

热膜包机：用于将瓶装水批量排列打包，其打包原理就是通过将排列好的瓶装水设备用薄膜将其裹着，热收拾部分将薄膜进行收缩，最终将瓶装水用薄膜紧紧的包装好。