

含汽饮料灌装机 碳酸饮料灌装设备 饮料机械 液体灌装机 汽水灌装设备

产品名称	含汽饮料灌装机 碳酸饮料灌装设备 饮料机械 液体灌装机 汽水灌装设备
公司名称	张家港市美伦达饮料机械制造有限公司
价格	219000.00/台
规格参数	品牌:美伦达 产量:1000-12000 电压:380
公司地址	张家港市乐余镇常丰村同心路1号
联系电话	15262309513

产品详情

我公司可提供制作含气饮料的整条生产流水线设备，有玻璃瓶装、PET塑料瓶装、易拉罐装的。那么，整条全自动含气饮料生产线包括如下主要设备：水处理设备、化糖锅、配料罐、双联过滤器、冷水机、板式换热器、饮料混合机、二氧化碳过滤器、三合一冲洗、等压灌装、封口设备、温瓶机、强力吹干机、喷码机、套标机或贴标机、PE膜热收缩包装机或纸箱包装机、胶带封箱机等。加热方式推荐采用蒸汽，可自备一套蒸汽锅炉。

如果是PET塑料瓶装的，还需要配置全自动吹瓶机，通过风道，将吹制吹来的瓶子送入到三合一等压灌装设备中。如果是玻璃瓶装的，那就直接采用输送链板进瓶就可以了，直接买现成的玻璃瓶，不过要考虑到玻璃瓶的回收问题，如果每小时的生产量大，还需要配置一套全自动的回收玻璃瓶清洗、消毒设备，人工处理太麻烦。

我公司也可以为广大用户提供含气饮料配方，相关辅料添加剂等。需要配置设备的用户，您得先确定好瓶型容量、每小时的生产速度、以及包装方式等等。按照500ml容量的瓶子来计算，有小型1500瓶/时、3000瓶/时、5000瓶/时、8000瓶/时、10000瓶/时---30000瓶/时。

水处理设备：采用纯净水勾兑出来的饮料要好一点。制作纯净水的全套设备包括：原水罐、增压泵、石英砂过滤器、活性炭过滤器、离子软化器、精密过滤器、RO反渗透、紫外线杀菌机、纯水罐。

含气饮料配料系统：化糖锅用来化白糖，采用三层保温罐，高剪切头，制作出糖浆。配料罐无需加热，直接冷调配就可以，按比例加入糖浆、水、辅料。在饮料和二氧化碳混合之前，需要将物料的温度

降下来，我们采用冷水机和板式换热器这一套冷却系统，可将成品物料的温度降到接近0度。混合二氧化碳之前还有一道重要的工序，就是真空脱气，去除物料中的氧气成分。冷却并脱气后的饮料再进入到二氧化碳混合罐中，在压力下，二氧化碳可以有效地融入到成品物料中去，制作出口感佳的含气饮料。注意：如果饮料中含有鲜果汁成分，配料后需要先杀菌，再冷却，再与二氧化碳混合。

三合一等压灌装设备：包括冲洗、等压灌装和封口三大功能。用纯净水进行冲洗。饮料混合机与三合一灌装机离的尽可能的近，它们之间所连接的管道采用保温棉裹附，以避免含气饮料温度回升，在等压灌装过程中产生翻浆的现象，导致灌不满。我们所采用的灌装阀加工精度高，灌装速度快、液位准确，可保证每一瓶的灌装液位在合理误差范围内。

温瓶机：它是一段喷淋隧道，在瓶子表面不断喷热水。因为封口后的物料温度在3度左右，瓶身表面遇到热空气会有一层雾水，会影响贴标、套标，也会打湿纸箱。所以需要通过这种喷淋的方式，将物料温度回升到常温，再配置强力吹干机将瓶身表面吹干。如果是玻璃瓶，温度需要分段，温度从低到高，否则会爆瓶。

强力吹干机：运行一段时间后，吹出来的都为热风，温度在45度左右。根据每小时的生产速度，配置一台风机还是多台风机，主要目的就是为将瓶身表面吹干。

喷码机：现在塑料瓶普遍采用激光打码机，玻璃瓶为了回收利用，普遍采用油墨喷码机，在瓶身表面或盖子上，喷印当前生产日期。

标签：有套标、不干胶贴标、热熔胶贴标，玻璃瓶有的自带印花，就无需贴上标签了。

包装：可采用PE膜包装或纸箱包装，12瓶/包、24瓶/包，其组合可任意设定。玻璃瓶普遍采用塑料筐装框，方便搬运和回收。