

# 全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线

产品名称	全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线
公司名称	张家港市汇丰机械有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	品牌:汇丰机械 型号:BXGF24-24-6
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

全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线采用二次抽真空，二次灌装。比含气饮料灌装还要先进，灌装原理；通过人工或者理瓶上瓶，输送将瓶子运送到冲洗工位上，瓶夹将瓶子抓住冲洗，过后再进行一抽空气、一边灌装的工作、直到灌装完成后，输入到理盖器下方时，理盖器下方的盖子掉到瓶子上，经过压盖机的下方进行压盖工艺。一般不锈钢的瓶子属于易拉环的盖子。设备可按照客户的要求对瓶盖的种类压盖进行定制。当理盖器下方盖子缺少时，顶端设备启动，盖子通过震荡方式将盖子送到下方盖子通道。进瓶方式为夹式，使用高耐热和耐磨损的聚乙烯橡塑夹头，将啤酒瓶夹住时冲洗机组模块转动，冲洗泵启动冲洗头对着瓶内喷出水压，瓶子清洗洁净后，瓶夹将瓶子使用传动星轮代入到灌装阀下方，钟形定中罩压住瓶口，和瓶口接触形成密闭条件。

酿造啤酒使用的水也需要进行过滤器消毒：需要一套水处理设备将原水进行处理设备包括：

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:又叫保安过滤器后一步的水处理设备，用于保护反渗透或中空纤维过滤器等昂贵过滤设备。

紫外线灭菌器：紫外线杀菌器的杀毒是物理杀毒，通过紫外线特定波长的照射，进而对水内病菌生命体破坏，来实现对水的消毒，无残留物，无异物，杀菌效果好、快，使用方便、简单。

啤酒过滤是一个纯物理分离过程，利用过滤前后的压差将待过滤液体从一端推向另一端，穿过过滤介质，发酵液中悬浮的微小粒子被截留下来，滤出的啤酒透明且有光泽。

过滤介质将微小粒子甚至比介质孔隙小的粒子截留下来主要是通过筛分效应、深层效应和吸附效应实现的。

生产啤酒设备包括：水处理设备、调配设备、发酵设备、灌装生产设备、沉重设备、喷码设备、装箱打包设备。

全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线碳水化合物主要是淀粉、纤维素、半纤维素和麦胶物质，以及不同多糖的分解产物：淀粉是大麦中碳水化合物的主要成分，含量多，占干物质的58%~65%。淀粉含量越高，浸出物就越多，麦汁收得率也越高；纤维素是细胞壁的支撑物质，主要存在于皮壳中，微量存在于胚及果皮和种皮中，不存在于胚乳中，纤维素的小组成单位为葡萄糖；半纤维素是植物的骨架物质，对其形态起支撑作用，所以又称骨架物质或支撑物质。

全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线在啤酒酿造过程中，除了使用大麦麦芽作为主要原料外，还可添加部分辅助原料。正确使用辅助原料可以降低原料成本，调整麦汁组成，提高啤酒发酵度，增强啤酒某些特性，改善啤酒泡沫性质。我国盛产大米，所以大米一直是我国啤酒酿造广泛采用的一种辅助原料，其大特点是淀粉含量高，可达75%~82%，无水浸出率高达90%~93%。

全自动啤酒灌装机 玻璃瓶啤酒生产线啤酒发酵方法：啤酒发酵方法有上面发酵法和下面发酵法两种方法，一般都采用下面发酵法。传统的发酵过程一般分为两个阶段：主发酵和后发酵（贮酒）

主发酵工艺：主发酵主要分为：起泡期、高泡期和落泡期三个阶段

主发酵过程控制：、温度的控制：控制不同的发酵温度有各自的优缺点，采用低温发酵，酵母在发酵过程中生成的副产物较少，使啤酒的口味较好，泡沫状况良好，但发酵时间长；采用高温发酵，酵母的发酵速度较快，发酵时间短，设备的利用率高，但生成副产物较多，啤酒口味较差。、浓度的控制：麦汁浓度的变化受发酵温度和发酵时间的影响。发酵旺盛，降糖速度快，则可适当降低发酵温度和缩短高温度的保持时间；反之，则应适当提高发酵温度或延长高温度的保持时间。、发酵时间的控制：发酵时间主要取决于发酵温度的变化，发酵温度高，则发酵时间短；发酵温度低，则发酵时间长。