

# 图片不锈钢啤酒机器 国铂油脂工程 天津不锈钢啤酒机器

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 图片不锈钢啤酒机器 国铂油脂工程<br>天津不锈钢啤酒机器 |
| 公司名称 | 河南国铂粮油机械设备有限公司                |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 郑州市高新技术开发区金梭路6号               |
| 联系电话 | 13703930030                   |

## 产品详情

### 精酿啤酒原料选购小知识

**麦芽：**不管是大麦芽还是小麦芽都是发了芽的麦子经过烘干后得倒的，发过芽的麦子体内含有生物酶，有助于将淀粉类物质转化为糖类物质。**熟啤：**严格加工、灭菌后包装的啤酒，牺牲掉的是活的酵母菌和脆弱的酯类、蛋白、啤酒花等风味，换来的却是长达一年甚至更长的保质期，更适合批量生产和大规模销售。小麦芽是没有壳的，由于麦子的选择、发芽的程度、烘焙等方面具有很强的性，因此建议大家不管是大麦芽还是小麦芽以及各种烘焙过的麦芽还是是直接购买成品比较放心。

**啤酒花：**啤酒苦味的主要来源，每一款酒花特点不太一样，有的是突出苦味，有的突出香味，有的苦香兼有，而且香味又可以分很多种，比如果香、药香、花香等等。使用哪款酒花与所酿酒的类型、以及与酿酒师想表现的风味有关。

**酵母：**酵母的作用就是将可发酵的糖类物质转换成二氧化碳和酒精，同时对啤酒风格做出贡献。2、定期或不定期检查紧固螺栓是否紧固，电器线路是否有漏电老化现象，机子内部是否有明显磨损，粉尘是否按时处理干净。每一款酵母都有各自的特点，突出酯香、麦香、果香、辛香、高沉降等等，但大致分为两类Lager，即拉格酵母（下面发酵酵母）和Ale，即艾尔酵母（上面发酵酵母）。

**水：**酿酒用水的要求是比较高的，水中各物质含量对啤酒都是有影响的。酿造用水出了要达到生活用水的标准外，还要根据啤酒风格调整相应的参与碱度等。

### 为什么要给麦汁充氧

酵母菌需要氨基酸、糖等物质来维持生命。不同种类的酵母菌需要不同的营养组成，所以酿制不同的酒

的酵母种类是不同的。2、糖化设备：定操作平面，调整糖化锅，过滤槽的间距，连接工艺管道管件，麦汁泵，自来水注满糖化罐，过滤设备及管道，供汽进行加热，启动麦汁泵进行试漏，排汽检查部件，无异常后进行投料。对于啤酒酵母来说，如果麦汁完全来自麦芽，麦汁中含有足够的营养。但是如果麦芽汁部分来自adjunts(未发芽的谷物)，或者是纯糖，此时麦芽汁中可能缺少必须的氨基酸等营养物。同时，为了维持酵母在等待阶段和成长阶段的有氧呼吸，麦芽汁中还需要含有一定量的氧气。因为在熬煮过程中麦汁中的氧气几乎被赶了出去，所以一般我们在发酵前需要对麦芽汁充氧。

记住，充氧气的时候一定要确认麦芽汁已经冷却。家庭酿造时，向冷却后的麦芽里补充氧气有各种办法。在业内看来，中国精酿啤酒的爆发一方面是由于长期饮用工业啤酒的消费者，在接触精酿啤酒后，被其复杂多样的口感所征服。简单的方法就在转移麦芽时故意激溅起一些水花，在转移过程中不断地摇晃发酵罐。由于空气中悬浮着很多我们看不见的细菌，如果采用这些步骤时，我建议是用酒精棉轻轻地堵住发酵桶口，保证进入发酵桶的空气尽量做到无菌。

还有一种比较方便的方法就是买一个给鱼缸充气的泵。连接上一个盛有酒精的过滤装置。这样，泵入麦芽汁的空气几乎可以保证无菌。

很多情况下，如果温度正常而发酵不能按时启动，比如过了两天麦芽汁还没有发酵的迹象，此时很可能就是氧气不足。可以适当地补充氧气量来启动发酵。

当前，精酿啤酒已越来越多的步入市场并获得广大啤酒爱好者的青睐，那么经营精酿的我們也需要更多更的精酿知识，这里跟各位分享下精酿啤酒设备对于麦汁过滤有影响的几个要素。

糖化结束后，应尽快地把麦汁和麦糟分开，以获取尽可能清亮和较高比例的麦汁。过滤槽内安装有过滤筛板、耕刀等，槽身与若干管道、阀门以及泵组成过滤系统，利用液柱静压为动力进行过滤。精酿啤酒设备操作需要处处小心，以安全为基础，下面分享一下我公司设备的安全操作规程：1、设备安装好调试之前必须引接地线，并确认接地完好。另外就是，除了静压过滤外，还有压滤机过滤，对醪液加压，从而得到清亮的麦汁。影响麦芽汁过滤速度的因素有以下几点：

- 1、麦汁的粘度越大，过滤速度越慢；
- 2、过滤层越厚，过滤速度越低；
- 3、过滤层的阻力大，过滤则慢，过滤层的阻力大小取决于孔径的大小、孔道的长度和弯曲性、孔隙率。滤层阻力是由过滤层厚度和过滤层决定的。
- 4、粉碎不好也影响过滤速度，粉碎的太细，增加过滤难度，造成过滤速度慢。