

生物有机肥发酵罐 贝朗生物发酵系统

产品名称	生物有机肥发酵罐 贝朗生物发酵系统
公司名称	贝朗生物工程设备（江苏）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市新坝镇公信桥路138号
联系电话	18052891212

产品详情

发酵罐的主要部件

罐体：主要用来培养发酵各种菌体，密封性要好（防止菌体被污染）

罐体当中有搅拌浆，用于发酵过程当中不停的搅拌

底部通气的Sparger，用来通入菌体生长所需要的空气或氧气

罐体的顶盘上有控制传感器，常用的有pH电极和DO电极，用来监测发酵过程中发酵液pH和DO的变化
控制器，用来显示和控制发酵条件等等。

啤酒发酵罐的清洗工艺需注意的事项

- 1.在配制酸性洗涤液时，要注意酸性清洗剂原液与渗透剂原液不可接触。正确的配制是：先向酸性蓄水池内注入1/4—1/3水；然后缓慢加入酸性清洗剂，待重新加水至1/2以上后，缓慢加入渗透剂；后，加水至洗涤液刻度。
- 2.软管、接管彻底清洗后，再浸泡在消毒剂中，并且软管要定期清洗。
- 3.加大对管口、取样阀门、接管等部件的清洗、杀菌和防护，生物有机肥发酵罐，防止二次污染。
- 4.保证洗涤系统运转正常，包括喷头是否转动，流量、压力是否合适，抽水口是否置于低处。

5.碱性清洗剂循环完后，清水冲水过程一定要在碱性清洗剂抽完后进行，防止泡沫停留在啤酒发酵罐的罐底，这样可将碱液及泡沫完全冲净，排除残余碱液对酸性清洗液及杀菌液的不利影响。

6.确认啤酒发酵罐的真空阀门工作正常；清洗系统的过滤阀正常工作，特别是吸污泵的过滤阀。

7.操作工要做好防护，带手套、防护眼镜等，切勿溅到皮肤及眼中，不慎溅到皮肤上，须用大量水冲洗。

固体发酵罐酶制剂充当什么样的角色

在固态发酵工程中，有一种可以有效提高饲料加工速度、有效提高饲料质量的制品，称之为饲料酶制剂。饲料酶制剂经过从生物体内运用高科技将其具有催化能力的酶获取出来，在此基础上，混合以其他营养成分，从而达到提高饲料营养价值的目标。当前从动物到植物，酶的获取成本都比较大，因此市面上所出现的饲料酶制剂基本上都是经过微生物发酵而来。一般而言，市场上出售的酶制剂包含单一酶制剂和复合酶制剂两种，而其中常用的酶制剂大约有8种，包含脂肪酶、纤维素酶、淀粉酶、果胶酶、蛋白酶、半乳糖苷酶、半纤维素酶、植酸酶。

研究人员经过微生物进行发酵生产而得到饲料酶制剂的详细操作流程如下，首先应先要对合格的微生物菌株进行严格的筛选与诱变，并对方针菌株在排泄过程中所需要的酶能力进行详细的评估;第二步，研究人员经过相应的基因工程技术，在产酶基因搬运过程中，尽量将基因搬运到那些成本较低、酶生产能力较强的微生物群;第三是要扩大培养现已成形的，将其放置于灭菌原猜中再进行发酵处理，后是经过一系列的装备、混合与打包等，正式推行，以不断验证饲料酶制剂的实习成效，保证其可靠性与安全性。

生物有机肥发酵罐-贝朗生物发酵系统由贝朗生物工程设备（江苏）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。贝朗生物工程设备（江苏）有限公司（www.jsbeilang.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!