

# 江苏发酵设备 发酵设备就选贝朗 贝朗生物

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 江苏发酵设备 发酵设备就选贝朗 贝朗生物 |
| 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

想要彻底清洗发酵罐需要注意哪些？

发酵罐在对产品进行加工发酵的过程当中，会出现大量的蛋白质以及有机物和无机物。在发酵罐完成发酵罐内进行清空之后，很多的物质以及有害物质都会依附于发酵罐罐壁上面，颜色会呈现出一种黄褐色。

所以我们在清洗发酵罐的时候，可以使用火碱进行清洗，这对于清除有机物有很大的效果，但是在清洗温度上，一定要控制在80度以上，这样清洗效果也会很好。而对于发酵罐的罐壁上面各种污渍都是各种有机物和无机物所混合在一起所产生的物质，所以想要进行彻底的清洗，采用单一的清洗剂进行清洗是相对有困难的，所以每年各大啤酒厂都会固定对发酵罐进行一次彻底的清洗，而选择清洗所使用的物品也一定要注意，江苏发酵设备，避免洗罐器具或者是洗刷球过度的磨损或者是堵塞，导致发酵罐内清洁不彻底造成污渍累积越多。

### 发酵罐排除设备染菌隐患

在发酵罐及其附属设备（空气净化系统，温度、压力流量等控制系统及相应的管道阀门）中，哪一个环节出现问题都可能造成发酵失败。因此，企业首先应树立“预防为主”的观念，从设备入手杜绝可能引起发酵染菌的各种隐患。

### 保证发酵罐密封性

发酵罐是发酵生产的主要设备。在使用之前，需要对发酵罐进行认真检查，如检查其搅拌系统转动有无异常，机械密封是否严密，罐内的螺丝是否松动，罐内的管道有无堵塞，夹层或罐内盘管是否泄漏，发酵设备就选贝朗，以及罐体连接阀门是否严密等。

目前，机械密封在发酵罐上得到广泛应用，其取代了以前搅拌轴的填料密封形式，但是如果安装精度不高或选用的机械密封系统不合适，仍然会发生轴封泄露，造成染菌。因此，在安装搅拌轴时要注意对中。据了解，新疆某发酵车间采用拉杆固定可调的中间轴承，通过调整中间轴承位置来减少搅拌轴的摆动，并采用多弹簧平衡型机械密封，利用不同方向的弹簧弹力抵消搅拌轴的部分偏移，有效地实现了密封。

## 发酵罐踏上绿色环保之路

发酵罐主体一般为用不锈钢板制成的主式圆筒，在设计和加工中应注意结构严密，合理，能耐受蒸汽灭菌、有一定操作弹性、内部附件尽量减少(避免死角)、物料与能量传递性能强，并可进行一定调节以便于清洗、减少污染，适合于多种产品的生产以及减少能量消耗。

发酵罐用于厌氧发酵(如生产酒精、溶剂)的发酵罐结构可以较简单，用于好气发酵(如生产抗生素、氨基酸、有机酸、维生素等)的发酵罐因需向罐中连续通入大量无菌空气，并为考虑通入空气的利用率，故在发酵罐结构上较为复杂，发酵设备供应商，常用的有机械搅拌式发酵罐、鼓泡式发酵罐和气升式发酵罐。发酵罐乳制品、酒类发酵过程是一个无菌、无污染的过程，发酵罐采用了无菌系统，避免和防止了空气中微生物的污染，大大延长了产品的保质期和产品的纯正，罐体上特别设计安装了无菌呼吸气孔或无菌正压发酵系统。

江苏发酵设备-发酵设备就选贝朗-贝朗生物(推荐商家)由贝朗生物工程设备(江苏)有限公司提供。贝朗生物工程设备(江苏)有限公司(www.jsbeilang.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。贝朗生物——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省扬中市新坝镇公信桥路138号，联系人：丁献忠