

全自动发酵罐 贝朗生物

产品名称	全自动发酵罐 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

连续发酵法(continuous fermentation)

连续发酵又称连续培养，连续发酵过程是当微生物培养到对数期时，全自动发酵罐，在发酵罐中一方面以一定速度连续不断地流加新鲜液体培养基，另一方面又以同样的速度连续不断地将发酵液排出，使发酵罐中微生物的生长和代谢活动始终保持旺盛的稳定状态，而pH值、温度、营养成分的浓度、溶解氧等都保持一定，并从系统外部予以调整，使菌体维持在恒定生长速度下进行连续生长和发酵，这样就提高了发酵的生长效率和设备利用率。

开放式连续发酵

在开放式连续发酵系统中，培养系统中的微生物细胞随着发酵液的流出而一起流出，细胞流出速度等于新细胞生成速度。因此在这种情况下，可使细胞浓度处于某种稳定状态。另外，最后流出的发酵液如部分返回(反馈)发酵罐进行重复使用，则该装置叫做循环系统，发酵液不重复使用的装置叫做不循环系统。

微生态制剂，是利用正常微生物或促进微生物生长的物质制成的活的微生物制剂。也就是说，一切能促进正常微生物群生长繁殖的及抑制致病菌生长繁殖的制剂都称为“微生态制剂”。由于其调节肠道之功效，快速构建肠道微生态平衡，无论在婴儿，老人，还是新生畜禽可以防止和治疗腹泻，便秘。

简介

微生态制剂(Probiotics)，也叫活菌制剂(Bigone)或生菌剂，是指运用微生物学原理，利用对宿主有益无害的益生菌或益生菌的促生长物质，经特殊工艺制成的制剂。目前微生态制剂已被应用于饲料、农业、医药保健和食品等各领域。在饲料工业中广泛应用的有植物乳杆菌、枯草芽孢杆菌等，在食品中广泛应用的有乳酸菌、双歧杆菌、肠球菌和酵母菌等。近几年来，家禽家畜养殖业中微生态制剂已经在逐步地取代传统的添加剂。在未来，微生态制剂作为遵循生态环境自然循环法则的无公害制剂，将是添加剂行业的一种发展趋势。

应用

畜禽

畜禽上的微生态制剂有：

乳酸菌类：嗜酸乳杆菌，嗜热乳杆菌，双歧杆菌，醋酸菌群。

杆菌类：枯草芽孢杆菌，纳豆芽孢杆菌，地衣芽孢杆菌，腊状芽孢杆菌，放线菌群。

酵母菌：作为中国专业从事酵母及酵母衍生物产品的上市公司，其饲料酵母产品同样出色。

光合细菌：水产养殖中运用的光合细菌主要是光能异养型红螺菌科的，如沼泽红假单胞菌。

产酶益生菌：筛选的益生菌可以产酶，促进消化。

复合菌类：发酵中药、专业发酵处理污水、垃圾、秸秆、生物肥料、生物饲料。

中药微生态饲料添加剂：活菌发酵中药微生态、死菌中药微生态。

全自动发酵罐-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。全自动发酵罐-贝朗生物(推荐商家)是贝朗生物工程设备(江苏)有限公司(www.jsbeilang.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：丁献忠。