

# L-丙氨酸发酵罐系统

产品名称	L-丙氨酸发酵罐系统
公司名称	青岛艾尔生物工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:0.1-300m
公司地址	山东省青岛市黄岛区科教二路167号（注册地址）
联系电话	13045004133

## 产品详情

纯种深层液体培养发酵罐介绍：

通气纯种培育的发酵罐型式有标准机械搅拌深层通风式发酵罐、自吸式发酵罐、气升式发酵罐、喷发式叶轮发酵罐、外循环发酵罐和多孔板塔式发酵罐等。

自吸式发酵罐系经过发酵罐内叶轮的高速滚动，引成真空将空气吸入罐内，因为叶轮滚动发生的真空，其吸入压头和空气流量有必定约束，因此适用于对通气量需求不高的发酵品种；

塔式发酵罐是将发酵液置于多层多孔塔板的细长罐体内(亦称高位筛板塔式)，在罐底部通入无菌空气，经过气体涣散进行氧的传递，因此其供氧量受到了必定约束；

气升式发酵罐、喷发式叶轮发酵罐、外循环发酵罐均是经过无菌空气在罐内中心管或经过旋转的喷发管和罐外喷发泵使发酵液依照必定规律运行，然后到达气液传质的作用，当前气升式发酵罐在培育其较稀薄，供氧量需求不太高的条件下(如VC发酵)得到了运用。但在发酵工业中，仍数兼具通气又带搅拌的规范式发酵罐用处最为遍及，规范式发酵罐被广泛应用于抗生素、氨基酸、柠檬酸等各个领域。

L-丙氨酸发酵为好氧/厌氧形式，因此发酵罐设计上与好氧发酵有一定区别，在搅拌功率，搅拌形式，流加碱控制PH方式上，均与常规发酵罐有一定不同。

L-丙氨酸发酵罐|青岛艾尔生物工程有限公司|L-丙氨酸发酵罐首选品牌由青岛艾尔生物工程有限公司提供。