

液体菌种罐 发酵罐 搅拌发酵罐 小型发酵罐 菌种发酵罐

产品名称	液体菌种罐 发酵罐 搅拌发酵罐 小型发酵罐 菌种发酵罐
公司名称	上海台驰轻工装备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海台驰 型号:发酵罐
公司地址	上海市奉贤区奉城镇唐城街7号381室
联系电话	057785238697 15355999668

产品详情

发酵罐图片：

发酵罐介绍

发酵罐广泛应用于乳制品、饮料、生物工程、制药、精细化工等行业，罐体设有夹层、保温层、可加热、冷却、保温。罐体与上下填充头（或锥形）均采用旋压r角加工，罐内壁经镜面抛光处理，无卫生死角，而全封闭设计确保物料始终处一无污染的状态下混合、发酵，设备配备空气呼吸孔，cip清洗喷头，人孔等装置。

- 1、按结构形式分为：上下锥形封头发酵罐、上下椭圆封头发酵罐；
- 2、按加热方式分为：蒸汽加热发酵罐、电加热发酵罐；

3、按容积大小分为：100-10000l等规格，也发酵罐可根据客户实际需要进行设计、制造；

4、按材质可分为：不锈钢发酵罐、碳钢发酵罐。

发酵罐工作原理

利用浸在发酵液中的转子迅速旋转，导致液体和空气在离心力的作用下向外边缘运动，慢慢会导致转子附近的压力越来越大，所以酵罐转子的转子变的更快了。由于转子的空腔与大气相通，发酵罐外的空气通过过滤器不断地被吸入，随即甩向叶轮外缘，再通过异向叶轮使气液均匀分布甩出。转子的搅拌，又使气液在叶轮周围形成强烈的混合流，空气泡被粉碎，气液充分混合。

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。

筒体材质：

(a) 内胆不锈钢(sus304/sus316l)、夹层碳钢(q235-b)，外涂防锈漆；

(b) 内外筒体全不锈钢(sus304/sus316l)。

发酵罐特点

1、可在线cip清洗、sip灭菌(121 ° c/0.1mpa)。

2、按照卫生级要求设计，结构设计极具人性化，操作方便。传动平稳，噪音低。

3、适宜的径高比设计，按需定制搅拌装置，节能，搅拌、发酵效果好。

4、内罐体表面镜面抛光处理(粗糙度ra 0.4 μ m)；各进出管口、视镜、人孔等工艺开孔与内罐体焊接处均采用拉伸翻边工艺圆弧过渡，光滑易清洗无死角，保证生产过程的可靠性、稳定性。

发酵罐运用范围

发酵罐就是一种生物反应器，主要用途在于啤酒，食品，乳品，酱油的生产。生物反应器是指为活细胞或酶提供适宜的反应环境，让他们进行细胞增殖或生产的装置系统。生物反应器为细菌的生长和繁殖提供适宜的生长环境，促进菌体生产人们需要的产物。

发酵罐技术参数

注：

- 1、图表中的参数均为标准配置，如客户另有要求，请提出。
- 2、发酵罐选型需提供的工艺参数：容量、开口方式、加热方式、物料浓度、搅拌功率等特殊要求。

详情请电话咨询：15355999668 /1815773019 qq咨询：427980333 /427981333

上海台驰轻工装备有限公司官网：www.shtczb.com

上海台驰轻工装备有限公司微站正式开通了哦，1)可以通过登录微信—添加朋友—查找公众号“上海台驰机械”—关注，或2)登录微信—扫一扫以下二维码—关注！
手机扫一扫，轻松获得上海台驰机械产品最新资讯，还等什么呢，快点关注吧！！

本产品的加工定制是是，品牌是上海台驰，型号是发酵罐，类型是不锈钢发酵罐，功率是0.55-3，高度是600-1500（mm），容量是300-30000（ml），发酵罐设备是机械搅拌通风发酵罐，微生物生长代谢是厌气型发酵罐，材质是不锈钢