

# 卫生级不锈钢发酵罐罐顶组件

产品名称	卫生级不锈钢发酵罐罐顶组件
公司名称	温州市华安机械科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙湾区沙城街道宏瑞路288号
联系电话	0577-86825368 13858851926

## 产品详情

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，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](#)。

### 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。罐体上设有米洛板或迷宫式夹套，可通入加热或冷却介质来进行循环加热或冷却。发酵罐的容量由300-15000L多种不同规格。发酵罐按使用范围可分为实验室小型发酵罐、中试生产发酵罐、大型发酵罐等。

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。

发酵罐的分类：按照发酵罐的设备，分为机械搅拌通风发酵罐和非机械搅拌通风发酵罐；

按照微生物的生长代谢需要，分为好气型发酵罐和厌氧型发酵罐。

发酵罐是一种对物料进行机械搅拌与发酵的设备。该设备采用内循环方式，用搅拌桨分散和打碎气泡，它溶氧速率高，混合效果好。罐体采用SUS304或316L进口不锈钢，罐内配有自动喷淋清洗机头，确保生产过程符合GMP要求。