

# 全自动机械消泡器 机械 机械消泡

产品名称	全自动机械消泡器 机械 机械消泡
公司名称	温州市博奥机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	原理:机械 用途:机械消泡 适用对象:水
公司地址	温州市龙湾区永中街道罗东南街度山段胡池路口
联系电话	86 577 86833336

## 产品详情

产品说明：博奥公司生产的bodf系列全自动机械消泡器，利用离心力来破碎发酵过程产生的泡沫，使气液分离，分离出的泡沫液可以重新回到发酵罐中，减少逃液损失，结合尾气冷凝系统，可以更有效地减少大通气量条件下发酵液损失。泡沫通过消泡器进口进入转子的的工作区，高速转子提供的剪切力撕碎气泡，气泡释放出的液体立即被离心力摔向器壁，并压缩为液流，部分回流到发酵罐中，部分通过器壁的多孔结构流向涡壳收集器中，由管道返回发酵罐中。bodf系列全自动机械消泡器适用于各种发酵过程的消泡，如抗生素发酵过程消泡、氨基酸有机本发酵消泡、酵母培养过程消泡、酿醋过程消泡等。bodf系列全自动机械消泡器的特点：

不使用或极少使用化学消泡剂，消除化学消泡剂对发酵和下游分离过程的危害  
提高发酵罐的装液系数和生化反应的稳定性，减少逃液  
减少微生物在泡沫中的停留时间，提高生化反应效率

工作原理：泡沫通过消泡器进口进入转子的的工作区，高速转子提供的剪切力撕碎气泡，气泡释放出的液体立即被离心力摔向器壁，并压缩为液流，部分回流到发酵罐中，部分通过器壁的多孔结构流向涡壳收集器中，由管道返回发酵罐中。

本产品的原理是机械，用途是机械消泡，适用对象是水，样式是立式，品牌是博，型号是BODF，性能是机械消泡，滤料类型是304316L，适用对象性质是高卫生要求物料，有效过滤面积是5-50（m<sup>2</sup>），处理能力是5-50，产品类型是全新，设备重量是10（Kg），适用范围是化工,制药,食品,水处理