

# 生物质能源/可再生能源/沼气能源

产品名称	生物质能源/可再生能源/沼气能源
公司名称	重庆市旺利原农业发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品用途:废物生物质能源化
公司地址	重庆市綦江区桥河工业园A区
联系电话	15002366188 13637960891

## 产品详情

产品用途                      废物生物质能源化

cstr反应器 ( continual stir tank reactor

) 工艺原理说明：

完全混合厌氧反应器是在常规反应器内安装搅拌装置，使发酵料和微生物处于完全混合状态，与常规反应器相比其活性区域遍布整个反应器，其效率比常规反应器有明显提高。该反应器采用恒温连续投料或半连续投料运行，适用于高浓度及含有大量悬浮固体原料的处理。该反应器常采用恒温连续投料或半连续投料运行，适用于高浓度及含有大量悬浮固体原料的处理，例如污水处理厂好氧活性污泥的厌氧消化过去多采用该工艺。搪瓷拼装cstr反应器组成部分：搪瓷拼装罐体、搅拌装置、进、出料装置、正负压保护装置。搅拌方式一般分三种：机械搅拌、水利搅拌、气体搅拌，有时两种结合使用。我公司针对传统cstr工艺的缺点，对cstr的进、出料系统进行技术改进，并对cstr反应器的实际运行进行了深入研究，获得了更高的反应器效率，使得发酵底物能更充分消化，减少了运行费用，降低了设备损耗。目前，该反应器已被成功应用到几十个沼气集中供气及发电项目中。