



# DASEA® Regenbio 微型生物反应器

## ● 产品介绍 INTRODUCTION

DASEA® Regenbio 微型生物反应器，专为细胞三维悬浮培养设计，适用于科学研究、研发探索、小试生产工艺验证以及细胞规模化扩增的种子罐设备使用。微型生物反应器通过超低速搅拌的悬浮培养模式，提高细胞培养流场混悬性能和营养交换，适用于贴壁细胞与微载体的悬浮培养、非贴壁细胞的悬浮培养、特殊细胞的成团成球悬浮培养、病毒感染研究、细胞扩增培养及发酵等多种工艺场景。

## ● 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 界面简洁，操作简单。
- 恒速 / 双速 / 程控控制，满足不同的实验、生产需求。
- 主机与控制器独立控制，培养箱外即可实时操控主机运转，各工位可独立运行。
- 超低速平稳搅拌设计，转速0-120rpm，精度1rpm，低速及高精度的平稳运行，能有效提高细胞增殖率。
- 独特的隔 / 散热设计，温控稳定，满足细胞培养需求。
- 速度平滑控制，可避免启动、停止、加减速过程中剪切力对细胞的损伤。
- 培养瓶125mL / 250mL / 500mL，多种规格可选，可高压灭菌、重复使用。

## ● 规格参数 PARAMETERS

项 目	参 数
主机尺寸	长: 350mm 宽: 350mm 高: 56mm
控制盒尺寸	长: 180mm 宽: 130mm 高: 85mm
最大反应容积	500mL
最大可容纳培养瓶	4个
培养瓶体积	125mL / 250mL / 500mL 可选
培养瓶设计	内置叶轮，透气盖，瓶身采用高质量玻璃，可高压灭菌重复使用
工作电源	DC24V@1.5A
控制屏幕尺寸	7寸
工作模式	恒速 / 双速 / 程控
转速控制	0-120rpm 可调
转速精度	±1rpm



中科睿极(海宁)生物科技有限公司

电话: 0755-26412015

官网: <http://www.regengeek.com> 邮箱: [enquiry@regengeek.com](mailto:enquiry@regengeek.com)

地址: 嘉兴市海宁市硖石街道水月亭东路500号鹃湖科技创新园6幢301室