

美国 Challenge 公司的 AER-208 活性污泥呼吸仪/有氧/厌氧呼吸仪/微生物降解呼吸仪

产品概述

美国 Challenge 公司的 AER-208S 土壤/堆肥呼吸仪是为满足在土壤/堆肥的有氧/厌氧方面的研究而研制的。目前人们越来越意识到土壤污染会对环境造成巨大的影响，工业和环境保护机构均在寻找一个更为有效的解决方案，以减小这种影响。

AER-208S 呼吸仪可以精确计量反应器内气体的微小变化，从而在生物降解的试验中（比如 ASTM D5338），提供一个全自动的测量系统。

AER-208S 呼吸仪是目前最适合土壤和堆肥领域研究的测量工具。

产品应用

微生物降解测试

微生物环境

需氧/厌氧呼吸测试

短期或长期的呼吸测试

塑料降解测试

土壤修复测试

土壤生物强化添加剂测试



详细介绍

将固体介质放置在密封的反应柱中，通过磁力搅拌器搅拌激活，产生可循环的气体。密封的反应器通过使用软管连接 Challenge 公司专利技术的 Flow Cell，得到气体变化的实时数据。可专门用于不间断的短期或长期测试，固体反应器是模块化的结构，非常易于拆开清洗，且可以使用高压灭菌锅灭菌。

Challenge 公司的固体微生物呼吸反应器在许多研究领域处于世界领先地位，如土壤和堆肥，经过十多年的设计制作，为用户提供了一个高质量的易于操作的反应器，用于测量自然条件下上层土壤或反应器中混合堆肥的耗氧速率或产气量，为土壤生物修复过程的定性、定量研究提供必要信息，包括定量提供有毒化学物质的降解率。

技术参数

有氧	厌氧	
精度:	0.06mg	0.05ml
最大的速率:	650mg/Hr	500ml/Hr
通道数量:	8 个，可以扩展到 16 个或 24 个	
电源:	110/240V, 50/60HZ	



国内总部联系方式

- 单位名称：南京欧熙科贸有限公司 联系人：张经理 13913028277,
详细地址：江苏 南京市玄武区四牌楼 61 号同创大厦 312 室 邮编：210018
联系电话：025-86465277, 52613764 传真：025-86465277 Email: nj_zhx@126.com