

伊春RCCS旋转培养动态培养

产品名称	伊春RCCS旋转培养动态培养
公司名称	苏州乾芸仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市金枫南路1258号金桥工业园D栋4楼
联系电话	13862149980

产品详情

RSOC回转培养系统的回转座介绍

旋转基座又称旋转座，为本系统的关键组成部分，主要用来驱动培养皿、培养瓶或回转反应器。目前，所有型号旋转座均配有2只接驳端口用于连接扩展配件或回转反应器。

接驳端：2只/台

尺

寸：同时安装两只直径不超过100MM培养皿适配器或等同尺寸的回转反应器或2只T25培养瓶适配器。

规格：分同向同步、同向异步和异向异步三种。

RSOC回转培养系统的实验能力介绍？

RSOC回转培养系统，可以同时开展12组样品的培养工作，这可以通过使用RSOC的培养皿适配器来实现，RCCS旋转培养动态培养，当然，这只能限于从种子到幼芽阶段的研究用。当容器翻滚时，细胞聚合体加速，直到他们抵达堆积速度，而该速度取决于细胞聚合体的大小。如果需要研究更大一些尺寸的植物幼苗等的微重力环境下的一些的植物生理特点时，培养皿是不适用的，此时应该考虑更换RSOC回转培养系统的培养瓶适配器，可预先向培养瓶内充满固态的培养基，然后将植物幼芽移植到培养瓶内（或者从种子阶段就采用培养瓶）。

RSOC回转培养系统，不仅仅设计用于固态培养基的植物的研究，也同样适用于液态培养基下的动物细胞、组织的模拟微重力培养工作。

RSOC回转培养系统可以同时使用几只T25规格的培养瓶？

有的用户每次的培养样本量比较大，所以，能同时开展培养的数量就非常重要！RSOC标准机型GRS210011系列提供了一个回转基座，可同时接驳2只T25培养瓶的适配器，每适配器可适配3只T25规格

的培养瓶，也就是说，作为基础的机型，应该可以满足大多数用户的需求了，但如果用户需要更大容量，可以考虑购买其它型号，可实现同时12只或48只培养瓶的培养量。被认为对植入安全的大多数支架系统用合成或动物-来源细胞外基质(ECM)材料。