

# 植物适应微重力辐射常用指南「在线咨询」

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 植物适应微重力辐射常用指南「在线咨询」   |
| 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

### RPM2.0随机定位仪在微生物学上应用

除了哺乳动物细胞外，单细胞生物也在引力生物学的背景下被研究。为了与空间直角坐标系一致，规定以三个互相垂直的基准平面构成一个基准体系，这就是三基面体系。对原核生物和真核生物都进行了研究。诸如铜绿假单胞菌或白色等病原体被调查为对太空中人类健康的潜在威胁。其他微生物，如红色螺旋菌是旨在设计能够将太空产生的废物回收为水或氧气等有价值化合物的系统的项目的一部分。，从更基本的角度研究了酿酒酵母或草履虫等模式生物。

RPM 2.0可提供0-0.9g 的重力水平，植物适应微重力辐射，可用于...

### 细胞生物学与再生医学

RPM用于许多（微型）生物和医学实验。例如，在细胞生物学中，RPM提供所需的微重力，以防止颗粒在细胞内沉降。此外，RPM为研究和3D组织工程提供了一种新的方法。

### 植物生物学

行星科学和任务准备程序需要控制的重力水平。RPM2.0通过部分重力模拟可支持这一研究领

域。例如，它可以提供与火星近似的0.38g或与月球近似的0.17g的重力水平。

## RPM 2.0随机定位仪

RPM 随机定位仪已有二十多年历史，初由空客公司开发。2、选择计量器具应考虑工件的尺寸公差，使得所选的计量器具的不确定度值既保证测量精度要求又经济。是一款被 60 多个科研小组所验证的、有效的用于开展微重力、部分重力实验的模拟平台，这些研究小组包括NASA、ESA 等，RPM 随机定位仪常被用于开展空间站微重力实验的前期准备及后期分析的模拟平台。RPM2.0 可以多种模式运行，如回转运动、微重力模式或部分重力模式，支持大1.5KG或15X15X15CM3 大小的实验对象，可根据实验对象尺寸大小进行高度调节，RPM2.0 随机定位仪自重约7.5KG，外观尺寸约28X31X35CM3，紧凑的结构设计使得系统可以被放入二氧化碳培养箱、射线发生装置内使用。

植物适应微重力辐射常用指南「在线咨询」由苏州乾芸仪器科技有限公司提供。光学在快速地进行所有三维几何尺寸和形位公差后，测量软件自动调用激光、转台、探针等测量方式，或者进行五轴的坐标系的旋转测量，或者进行微小面域的扫描，或者进行个别的碰触测量。苏州乾芸仪器科技有限公司是江苏苏州，实验仪器装置的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在乾芸仪器科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创乾芸仪器科技更加美好的未来。