

原装进口土壤溶液取样器 Rhizon 现货报价

产品名称	原装进口土壤溶液取样器 Rhizon 现货报价
公司名称	衢州新芝生物科技有限公司
价格	2200.00/包
规格参数	品牌:Rhizon 型号:CSS
公司地址	浙江省衢州市柯城区翡翠滨江小区1幢901室（注册地址）
联系电话	86-05702800066 15068964083

产品详情

荷兰rhizon公司是世界领先的环保实验仪器耗材生产商，其旗下的土壤溶液采样器在环保领域享有盛誉。

土壤溶液取样器由三部分组成：前端为白色多孔亲水性滤膜组成的取样头（porous part，直径2.5mm，平均孔径0.15um，内有加固丝，有5cm和10cm两种规格），中间为无色透明延长管（extension tube，材质为pe/pvc管，长度可根据需要定制）、末端为接头（male luer lock，阳性鲁尔接头，用于连接真空管；female luer lock 阴性鲁尔接头用于连接注射器）。

rhizosphere

公司提供的取样器主要有以下几种类型：sms，mom，css，flex，macrorhizon，microrhizon和rhizon box，另外还有一种rhizoncera，取样头为陶瓷材料。

土壤溶液取样器主要用途:

rhizon 土壤水分采样器非常适用于花盆、土柱研究（css 多用于未扰动土壤，如沉积物采集，macro rhizon 用于野外田间试验，microrhizon 用于琼脂培养或rhizonbox）。如果需要同一块土壤中的几份土壤溶液样品，也可使用rhizon土壤水分采样器。从而进行如下研究：

- ∅ 植物对可溶性养分如硝酸盐的吸收
- ∅ 根际分泌物如化感物质研究

- ∅ 土壤中金属的可溶性
- ∅ 可溶性成分在土壤中的传输
- ∅ 盐分的聚积
- ∅ 环境保护(水体湖泊沉积物)

土壤溶液取样器性能优点：

- ∅ 原位提取，对土壤水力性质的破坏最小
- ∅ 死体积小，小于0.5 毫升
- ∅ 离子交换能力最小（小于土壤）
- ∅ 取样后ph 值不变

- ∅ 价位低

1.rhizon sms 用于搜集根际土壤溶液，分析其中的大量元素，但不适合用来分析金属离子。采集非饱和状态的土壤水分，可流动进行和建立永久连续采集点。

2.对金属离子取样和有机物时，可选择rhizon mom 型专用rhizon 土壤溶液采样器。

3.rhizon css 用于原位直接取样，采集硬土和未扰动的沉积物。

4.要在填充土壤过程中插入花盆或其他柱型容器，rhizon flex 十分理想。

收集扰动性土壤中的水分（溶液）用于分析微量元素和大量元素、溶解性气体和溶解性有机物。

5.macro rhizon 土壤水分采样器专用于野外取样。

取样头长9cm，直径4.5mm，孔径0.2um，取样速度接近20ml/min。

6. micro rhizon 根际溶液采样器专琼脂培养模拟实验。

适用于及其微小的根际和室内琼脂培养模拟试验溶液取样。比如在培养皿中研究微生物代谢，提取代谢物；种子发芽

提取根际分泌物或化感物质等。一般溶液取样量在2ml左右。可配合rhizonbox使用。

7.rhizonbox 根箱，配合microrhizon 使用。

本装置需配合microrhizon 使用，rhizonbox 根箱高33cm，宽22cm，厚（前后间距）4cm，为了便于实验观

察和准确取样，前壁采用透明玻璃设计，钻有2210个直径为0.6mm的小孔，小孔间距5mm，将土壤基质如石英砂、珍珠岩、蛭石、岩棉、泥炭等填充后植入实验材料，如小麦、玉米、水稻、茄子、辣椒、黄瓜等。能够方便准确提取不同生长阶段、不同位点的根系分泌物。

8.rhizoncera

rhizocera 和其他取样器最大不同之处是取样头采用陶瓷材料，主要成分为氧化铝，具有很强的机械强度，使用寿命大于之前所有类型。但是有轻微的吸附能力。外径1-4mm，长度5-10cm，孔径0.7um，顶端能承受2bar压力，由于其壁很薄，流速也可达0.5ml/min.

9.rhizon pump

为了加快实验进展，通过搭配蠕动泵，实现多通道自动取样。更多泵头，更多通道。多达24通道，适合沉积物取样。

10. 配件

备注：如需要进一步详细信息，请直接与我司联系。