

# 小型野外土壤蒸渗系统SS-ES20-CR

产品名称	小型野外土壤蒸渗系统SS-ES20-CR
公司名称	云南点将科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:点将 型号:SS-ES20-CR 产地:美国
公司地址	云南省昆明市高新区滇景名筑小区9幢1001室
联系电话	0871-65895725 18987251185

## 产品详情

系统简介：

SS-ES20 型土壤蒸渗监测系统是用于研究水分平衡、物质平衡、土壤溶质运移的全新工具。测量的土柱桶有多种规格可选，并可根据客户需要进行定制，测量点可以分布在任意不同深度，可无人值守监测。适用于野外地点的测量和监测。

土柱桶材料选择不锈钢材质，尺寸可以根据需求定制，小型土柱研究，推荐尺寸为直径30-60cm，高度30-100cm（可以根据客户需求，定制其他尺寸），可以根据客户研究需求，取原位土或者回填土进行监测。

利用蒸渗系统可进行的研究：

水分特征曲线研究、生态恢复、小型模拟试验、土壤水的流动性、土壤中物质的迁移、土壤的吸附作用及缓冲性、水平衡分析、渗滤液分析、地下水补给分析、物质运移、物质转化研究、耕作方法研究、气候研究、能量平衡研究、模拟试验校正、水通量研究，地下水补给模拟研究，渗滤物的确定等。

测量参数：

土壤水分、土壤温度、土壤蒸发量、土壤入渗量

可选测量参数：土壤电导率、土壤热通量、土壤水势、土壤溶液取样

系统组成：

系统主机：[CR1000数据采集器](#)（[点击查看技术参数](#)）

传感器：

[ML3土壤水分温度传感器](#)（[点击查看技术参数](#)）

[ST-100热敏电阻温度传感器](#)（[点击查看技术参数](#)）

[MPS-6土壤水势、温度传感器](#)（[点击查看技术参数](#)）

[Hydra II土壤多参数传感器](#)（[点击查看技术参数](#)）

HFP01土壤热通量板

部分部件介绍：

HFP01土壤热通量板

灵敏度：50 V/ W.m<sup>-2</sup>

电阻 (额定)：2 W

温度范围：-30—70

反应时间：± 4 分钟

量程：< 0.1%/