

# CEC400

## 阳离子交换量前处理系统

阳离子交换量（CEC）是指土壤胶体所吸附的各种阳离子的总量常作为评价土壤保肥能力的指标，是土壤缓冲性能的主要来源，是改良土壤和合理施肥的重要依据，它反映土壤的负电荷总量和表征土壤的化学性质，该实验前处理过程繁琐，耗时耗力，效率低。

CEC400 阳离子交换量前处理系统依据国家标准方法，将阳离子交换量前处理过程实现自动化，既节省时间，又提高了效率。

### 主要特点与优点

- 产品自动化设计，自动加液、淋洗、抽滤、排废，整个过程无需人工值守
- 采用一键开始与暂停操作，可实现单路单控，实验过程掌控灵活
- 采用桨式搅拌及旋转式清洗，置换效果更好并避免出现土壤挂壁的现象
- 采用高性能电磁阀、加液泵、真空泵，提高了仪器使用寿命
- 产品外壳采用奥氏体不锈钢，喷涂防指纹涂层，提高防腐性能
- 外置壁挂式控制器，方便灵活，简单快捷
- 横屏面板，安卓风格界面，操作简约且人性化





技术指标

样品处理数量	4个
测定样品重量	≤5g
自动加乙酸铵体积	≤150mL/次
自动加乙醇体积	≤150mL/次
电机自动搅拌，搅拌时间可任意设置	
自动抽滤，抽滤时间、抽滤次数可任意设置	
自动清洗，清洗次数可设置	
抽滤瓶体积	500mL
额定功率	320W
输入电压	AC 220 V±10% 50Hz/60Hz
外形尺寸	外形尺寸：604X358X672