

Inuvion Core 型离子色谱仪技术白皮书

| | |
|-----------|--|
| 产品介绍 | Inuvion Core 型离子色谱仪系统主要由泵系统、自动进样器、连续自动再生抑制器、电导检测器、色谱工作站和计算机系统组成，适用于样品中的阴/阳离子等的分析 |
| 泵系统 | 配有化学惰性的非金属无阻尼泵头，适合于 pH 为 0~14 的淋洗液及反相有机溶剂 |
| | 流速范围：最小流速≤0.5mL/min，最大流速≥2.5mL/min |
| | 最大泵压： 35MPa |
| | 流路系统：PEEK 材质，惰性，耐强酸强碱 |
| | 配置自动漏液检测传感器，具有报警功能 |
| 自动进样器 | 具有自动进样功能。进样器位数：50位 |
| 连续自动再生抑制器 | 配有阴离子连续自动再生抑制器和阳离子连续自动再生抑制器 |
| 电导检测器 | 配置的电导检测器与连续自动再生抑制器相匹配 |
| | 分辨率：≤0.0025nS/cm |
| | 具有可控恒温的功能。温度稳定性：≤0.01 °C/h |
| | 全程信号输出范围：最小信号≤0.01μS/cm，最大信号≥18000μS/cm |
| | 漂移：≤5nS/H(满量程) |
| | 电导池体积：1 μ L |
| 色谱工作站 | 通过计算机直接控制仪器的运行，实现全自动数据采集、色谱定性、定量分析和分析报告 |