

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 $\leq 0.5\text{mL/min}$ ，最大流速 $\geq 2.5\text{mL/min}$
	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： $\leq 0.0025\text{nS/cm}$
	具有可控恒温的功能。温度稳定性： $\leq 0.01^\circ\text{C/h}$
	全程信号输出范围：最小信号 $\leq 0.01\mu\text{S/cm}$ ，最大信号 $\geq 18000\mu\text{S/cm}$
	漂移： $\leq 5\text{nS/H(满量程)}$
	电导池体积：1 μL
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