

APA6000 硬度分析仪



技术指标

低量程硬度分析仪

测量范围： 0.05-10mg/L (以 CaCO₃ 计)
 准确性： ± 5% 或 ± 0.05mg/L, 取大者
 重现性： ± 3% 或 ± 0.03mg/L, 取大者
 响应时间： T90 ≤ 5min
 测量周期： 4 分钟

高量程硬度分析仪

测量范围： 10-1000mg/L (以 CaCO₃ 计)
 准确性： ± 5% 或 ± 2mg/L CaCO₃, 取大者
 重复性： ± 5% 或 ± 2mg/L CaCO₃, 取大者
 响应时间： T90 ≤ 17min
 循环时间： 8.2 分钟

两种分析仪共同技术参数

样品温度： 5~50℃
 样品流量： 100~2000mL/min
 进口压力： 0.03~2.04bar
 排口接头： 3/4" NPT 接头
 模拟输出： 与记录器或 PID 控制相匹配的两路 4~20mA 信号输出
 报警输出： 两路 SPDT 继电器
 认证： NRTL 认证
 电源： 95~240Vac, 50/60Hz ± 2Hz

典型应用

工业软化器出水、工业循环水、地表水硬度监测

特性和优点

- 自动校准、自动清洗、自动填充试剂的全自动分析
- 可连续运行 30 天，无需任何维护，完全实现无人值守
- 每次分析的水样、试剂的消耗量很少，保证系统容易清洗，没有记忆效应
- 独特的空气隔热系统设计——保证准确的化学反应在恒温条件下进行
- 可对两路水样进行准确、连续的测定
- 使用 USEPA 认可的方法测量低量程硬度
- 使水质软化系统更经济、更有效
- 具有强大的数据处理功能，可以存储 30 天的分析数据，可进行图形分析、趋势分析

分析方法

EDTA——光度法检测，与国标方法相同

订购指南

APA6000 在线硬度分析仪，标准配置包括：主机、安装组件、最少一个月运行的试剂、维护组件、操作手册等。

51002-10 APA6000 低量程硬度分析仪，0.05-10mg/L

62000-10 APA6000 高量程硬度分析仪，10-1000mg/L

仪器试剂

低量程仪器消耗的试剂

60019-00 低量程硬度试剂
 60020-00 低量程硬度标准液

高量程仪器的试剂

60021-00 高量程硬度试剂
 60022-00 高量程硬度标准液



Be Right™