

# 钙镁离子在线分析仪,钙镁在线测定仪,水中钙镁含量的测定

产品名称	钙镁离子在线分析仪,钙镁在线测定仪,水中钙镁含量的测定
公司名称	上海麦越环境技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:麦越环境 型号:M-5010 产地:上海
公司地址	上海市闵行区紫星路588号2幢2293室
联系电话	021-54978816 15618220260

## 产品详情

### 产品简介

M-5010 Ca/Mg (C) 钙镁离子在线分析仪系统用于在线检测盐水中Ca<sup>2+</sup>和Mg<sup>2+</sup>，安装在耐腐蚀分析机柜内。

### 测量原理

在线自动取样后，加入氢氧化钠和HNB显色剂溶液。静置后,测定初始吸光度值。再加入约EDTA,测定吸光度值。可根据朗伯-比耳定律,使用测得的吸光度值，计算钙和镁的浓度。

### 产品特性

超qiang的稳定性和超低的检测下限

独chuang的光学系统和高精度进样反应系统，保证仪器具有超qiang的稳定性和超低的检测下限。

高精度双光路分光光度计系统

独#chuang的光学系统具有大面积、超低暗电流光电检测单元，具有超高的检测灵敏度。

采用50mm比色槽时挥发酚的检测下限达0.02mg/l。另外，采用了长寿命LED光源单元，寿命超过10万小时，稳定可靠、无需更换。高精度稳定可靠的进样反应系统

高精度的驱动单元和八泵轴设计保证了进样流量控制的可靠性及稳定性。

全自动分析，自动校正、自动清洗

安卓操作系统，便于远程查看/操控

USB更新软件和下载数据

采用可靠部件，测量准确

超大2G数据储存

壁挂式安装

大尺寸彩色触摸屏显示操作

三级密码保护

RS485/232数字通讯输出

M-5010 Ca/Mg (C) 钙镁离子在线分析仪

产品应用

可广泛应用于稀土、氯碱盐水精制、粗盐提纯、碳#酸#ll等除钙镁离子工艺。

业绩案例：

在线钙镁离子监测仪维护保养和清洗

- 1、电极使用中，建议每月清洗保养1次，并进行电极校正；校正前，用去离子水洗净电极敏感膜。
- 2、电极清洗通常以去离子水为主；如PVC膜表面沉积物，可用pH大于3的稀盐suan浸泡10分钟使沉积物溶解，再用去离子水充分清洗干净；如有油性物质粘附，可用表面活性剂如：洗涤剂浸泡清洗，用水

充分清洗干净，然后在3M KCL溶液中浸泡10分钟以上。

3、电极短时间不使用时，用钙离子的10%标准溶液中保养，请勿长期浸泡在纯水中。长期不用时、需将电极倒置放置、可以明显延长电极使用寿命。