

# 比利时AppliTek一次盐水钙镁分析仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 比利时AppliTek一次盐水钙镁分析仪                               |
| 公司名称 | 重庆特维机电工程有限公司                                       |
| 价格   | 1.00/台   |
| 规格参数 | 品牌:AppliTek爱谱泰科(比利时)<br>型号:一次盐水钙镁分析仪<br>类型:水质在线分析仪 |
| 公司地址 | 中国 重庆市<br>重庆市九龙坡区谢家湾正街59号A栋15-2                    |
| 联系电话 | 86 023 68045933 13372718828                        |

## 产品详情

|    |                   |    |           |
|----|-------------------|----|-----------|
| 品牌 | AppliTek爱谱泰科(比利时) | 型号 | 一次盐水钙镁分析仪 |
| 类型 | 水质在线分析仪           |    |           |

爱谱泰科(比利时)有限公司成立于1985年,主要从事在线分析与整合系统,主要用于化工企业生产流程的安全控制及优化处理。自1985年以来,applitek就致力于传统湿法化学技术的改革。我们拥有强大的软件平台、高质量的部件及人机工程设计一直是自身开发技术的基础。我们在在线湿法化学项目方面(所有产品全部建立在安全防爆检测基础之上)有着丰富的经验,藉此我们获得了同样巨大的应用数据库,几乎涵盖任何行业中的任何工艺监测需求。我们专业的在线分析仪系统以及根据客户需求提供的全球一站式安装及售后服务,在世界各地得到了广泛运用,并取得了卓越的成绩。

作为在线化学分析领域的领导者,我们拥有获得全球工业企业应用最为复杂upa系列过程分析仪;在欧美氯碱企业行业独一无二的,普及率超过50%的ez-brine在线监测系统;我们还拥有在环保领域使用非常广泛常规产品传统在线cod分析仪,在线总氮分析仪等;除此以外,我们研发了在全球范围内领先的在线生物毒性分析仪和在线重金属分析仪等产品。

用于对盐水中的钙离子和镁离子进行测定的upa®-ca&mg(low)在线分析系统采用的是当今世界最先进的技术。

公司资质:美国氯气学会(the chlorine institute inc.)会员

南美氯协会(clorosur)非生产性会员

欧洲氯组织(euro chlor)会员和技术支持单位

比利时油气集团(belgian oil and gas group)成员

比利时卡塔尔能源研究所(belgian-qatari energy institute)顾问

应用参数：

测量范围 钙镁：0 - 10ppm ca&mg,其他量程可选

过碱量：0 – 常量，以na<sub>2</sub>co<sub>3</sub>计

检测下限 钙镁：<0.05ppm

过碱量：<0.1% fsr,根据量程

精确度 标准偏差<0.7% f.s.r.

重现性 < 1-2% f.s.r.

循环时间 钙镁：大约10-15分钟；

过碱量：大约8-10分钟。

分析频率自由调节。

样品数量 1个样品，可扩展多路样品

样品体积 10 ml/50ml（其他体积可调整）

样品流速 90-120 ml/min

样品温度 仪器入口应<70

样品压力 -0.2bar-< 2 bar，建议1.0bar(取决于取样方式)。

接触样品容器材料 peek/ffkm/kalrez/glass/norprene/pfa

环境温度 0 - 40（最佳为10-30度,特殊应用除外）

校正 自动校正(出厂时经过校验)

所用试剂 edta标准溶液

hno<sub>3</sub>溶液

铬蓝黑溶液

氨缓冲溶液

ca<sup>2+</sup>标准原液

h<sub>2</sub>so<sub>4</sub>标准溶液

注：提供原装进口试剂容器（5l,10l等）。

清洗 根据客户要求使用去离子水或样品清洗光度滴定杯

优点：

1. 直接注入带压样品，无结晶，不会造成输入管的堵塞
2. 当钙和镁超标，会自动报警
3. 能自动校正

特点：

1. 独特的色度计设计方式--样品不需与光学部分直接接触
2. 无需外接电脑
3. 结果可存储且可用于电子制表软件(如excel)或其它数据处理软件
4. 数据可在屏幕上保存1个月
5. 手动启动后在控制温度下自动校正。
6. 可通过网络软件远程控制分析仪
7. 7天的稳定性测试