

在线微量水分析仪

产品名称	在线微量水分析仪
公司名称	上海宜先环保仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:宜先 型号:MFM 4000Ex 测量量程:0~5000ppm
公司地址	上海市松江区车墩镇泾车路88号1幢4层
联系电话	021-60190351 13167201637

产品详情

产品介绍

液相微量水份分析仪适用于石化、化工、医药等行业，可以测量原料油、甲醇、氯化物、聚醚、叔戊醇等液体物质中水份的含量。该分析仪在 PPM 级含水量的特定介质中做到精准测量含水率，也可以在较宽的范围内（1%-99%）做到稳定准确测油品的量含水率。

技术优势

在防爆场合下，对比抽取式测量方式泄漏点多的情况，CorreflowMFM4000Ex 采用原位嵌入式安装，确保使用和维护更加安全。

采用超高精度电容传感器，抗干扰能力强，测量稳定，信号不会随温度变化而产生漂移。

采用介质温度补偿，确保不同温度下电容测量准确，并且不同物质的介电常数随温度变化，精准判断该物质在整体中的比例。

独特的电路和算法设计，消除空间电磁干扰。

根据工艺管径大小，有管道式和插入式的传感器结构。

嵌入管道式传感器采用非接触式测量，不会堵塞，无额外的压力损失，无物料污染风险。

插入式的传感器结构安装方便，不易堵塞。

可集成油水混合器，保持介质呈乳浊液状态，避免两相分离造成的测量不均匀。

多套介电常数混合模型，配合软件，方便标定。

技术参数

性能 有机物含水

分辨率：10ppm，取决于有机物成份与工况

量程：10000ppm，取决于有机物成份与工况

零点漂移：<0.1% FS

油中水

分辨率：0.1%

量程：99%，取决于工况与传感器结构形式

零点漂移：<0.01% FS

电子部分外壳

防爆等级：Ex d ia IIC T4/T5/T6 Gb; Ex tD A21 iaD 20 IP66

T80 ° C/T95 ° C/T130 ° C

环境温度：-40 ° C~80 ° C，非冷凝