

德国CMC氯气水分测定仪TMA-202-W-Ex

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 德国CMC氯气水分测定仪TMA-202-W-Ex |
| 公司名称 | 北京利扬泰克科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区彰化路138号西荣阁大厦1号楼A座1011 |
| 联系电话 | 010-68928060 18910537519 |

产品详情

德国CMC电解法微量水分析仪TMA-202-W-Ex适用于氯气氯化氢等腐蚀性气体微量水分分析。 **测量方法，无需重新标定，必要时再生传感器电极膜层。分析原理：五氧化二磷传感器利用电解水分子为氢气与氧气原理，此传感器由一个玻璃材质的圆柱和两根并行的电极组成，根据具体应用来选择电极材质（通常由铂或铑金属丝制成），并在两根电极之间涂有很薄的一层磷酸H3PO4膜层，在两电极之间出现的电解电流，使酸中的水分分解为H2和O2，此过程的*终产物是五氧化二磷，P2O5是高吸湿性物质，因此从样气中吸收水分，通过连续的电解过程，在样气的水分含量与电解后的水分之间建立平衡，电解电流与样气中水分含量成比例，信号经过仪器内部信号放大器处理，然后显示并数据读出。此原理适合分析Xe、Ar、Kr、He、D2、F2、N2、H2、O2、O3、HBr、PH3、SF6、Freon、C2H2、CO2、CH4、Natural gas，尤其适合高纯酸气如Cl2、HCl、SO2、H2S等气体微量水分测量（极少数会同磷酸发生化学反应的气体除外）。技术参数：量 程：0-10ppm/100ppm/1000ppm/2500ppm（自动量程）精 度：全量程的1%灵 敏 度：全量程的0.1%模拟输出：0/4-20mA或0-10V报警输出：2个报警继电器输出

安全栅：内置齐纳安全栅显示器：液晶显示器，带背景光样气流速：20NI/h建议压力：0.1-0.5barg样气温度：5-50 响应时间：<1秒T50
响应：<8秒环境温度：5-65 线 缆：标配3米，*长300米可选尺寸：宽300mm × 高260mm × 深280mm