

气象色谱仪二甲醚生产企业专用分析仪GC-7900型

产品名称	气象色谱仪二甲醚生产企业专用分析仪GC-7900型
公司名称	山东联众分析仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:联众仪器 型号:GC-7900 产地:山东
公司地址	山东省滕州市经济开发区腾飞东路1368号
联系电话	0632-5556060 13626321868

产品详情

二甲醚（DME）的生产以甲醇为主要原料，经过催化剂转化生成二甲醚及微量杂质（CO、CH₄、CO₂、C₂H₄、C₂H₆、C₃H₆、C₃H₈、H₂O、CH₃OH等）。

为解决生产企业工艺控制中的特殊分析要求及原料、产品质量的检验，GC-7900A二甲醚专用气相色谱仪是联众公司依据二甲醚行业标准及工艺设计要求自主研发的新产品，被西南化工研究设计院、四川天一科技股份有限公司、成都天成碳一化工有限公司、成都盛信杰科技有限公司等设计单位广泛采用。典型应用企业主要有湖南雪纳、公主岭三剂化工、河北裕泰、河北凯跃、江苏中油、浙江华电能源、合肥天海、射洪宏达家鑫、四川金象、浙江华晨、广东海丰、荆门渝楚、湖北天源、漯河双隆、东营仕通、新疆新成、吉林松原新源、湖北浩然等30余家单位。整套系统采用多项新技术及独创性分析流程，专用性强，技术含量高，保证了仪器分析数据的精确度和重复性。除可检测工艺气体中的氧气、氮气、氢气、一氧化碳、二氧化碳、甲烷及产品二甲醚中的微量杂质，还可以对原料甲醇、排放气排放液中的甲醇、二甲醚、水等进行检测。

一、成套配置 1. GC-7900二甲醚专用气相色谱仪主机（含微机控温中文液晶显示操作系统、专用分析流程、填充柱进样器、气体进样器、氢火焰离子化检测器、热导检测器、甲烷转化器）；

2. 专用分析柱：LZ-DME复合柱（ ϕ 4×4m：进口担体）、LZ-GDX-502（ ϕ 4×2m）、TDX-01（ ϕ 3×2m）

3. 数据处理系统：商用电脑、色谱工作站；

4. 配套气源：高纯氮气、纯氢气（含40L钢瓶及减压阀）、LZ-6000A空气发生器；

5. 备品配件：含双阀不锈钢气体取样瓶、气体采样袋、取样球胆、玻璃注射器、容量瓶、专用工具、安装应用附件等；

6.标准气：8L铝合金钢瓶及减压阀（各组分含量依据行标及工艺要求配制）

7.分析操作规程及应用培训。

二、主要技术指标：

1. 温度控制范围：室温上5 ~ 399 精度 ± 0.05 2. 热导池检测器(TCD)：灵敏度： $5000\text{mv} \cdot \text{ml}/\text{mg}$ (苯) 3. 氢火焰离子化检测器(FID)：检测限： $1 \times 10^{-11}/\text{s}$ (苯)