

天然气在线碳氢露点分析系统YGM-1ED型

随着天然气成为日渐重要的能源，天然气的碳氢（烃）露点将和水露点一样成为天然气开采、运输、以及贸易交接中越来越被关注的重要指标。

YGM-1ED天然气在线碳氢（烃）露点分析系统是采用国外知名品牌专利黑斑技术传感器辅以必要的取样系统对天然气中的碳氢（烃）露点进行实时在线监测。完善的取样系统包含了在实际采样中被证实是最优异的过滤单元、减压稳压装置和流量控制装置。

► 系统特点

- ☆ 进口专利黑斑测量技术
- ☆ 过滤单元。过滤油污和乙二醇或三甘醇等醇类物质，管路不吸附水汽和杂质
- ☆ 系统具有自清洗功能，无需净化空气和外部冷却系统
- ☆ 现场液晶显示，触摸屏操作
- ☆ 系统实行恒温处理，减少环境温度对露点的影响

► 技术参数

- ☆ 最大量程：-34 °C 碳氢露点，在2.7MP压力下，21 °C时
- ☆ 防护等级：IP66 (NEMA 4)
- ☆ 电源：220VAC
- ☆ 模拟：4-20 mA、RS485、MODBUS RTU输出
- ☆ 精度：±0.5 °C 碳氢露点
- ☆ 防爆等级：Exd[ia]IIC T6
- ☆ 工作压力：真空~10 Mpa
- ☆ 单位：°C
- ☆ 流量：0.5L/min

► 应用业绩

长庆油田公司
陕京二线管道工程
西气东输轮南首站
中海油Y13平台

