

OLDH 在线露点测量系统

特点

- ◆ 多种方案，用户根据需要选择
- ◆ 性价比极高
- ◆ 进口露点变送器
- ◆ $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 露点测量准确度
- ◆ 可提供现场普通或防爆显示

选型指南：

1. 当样气压力高于 1MPa 或压力不稳定时建议选择减压阀
2. 普通型、本安型变送器、增安防爆外箱可选
3. 普通或防爆显示表可选
4. 安装板或箱体式外箱可选
5. 颗粒过滤器或聚结型过滤器（除去液体）可选
6. 美国原装 Swagelok，美国 GENTEC 或熊川部件可选

OLDH 在线露点测量系统将简单的样气预处理系统与露点变送器集成在一起。预处理系统中包括颗粒过滤器、流量调节阀、露点变送器气室，流量计及相关的接头、穿板等组成，系统安装在一个带把手的碳钢喷塑外壳内，可以方便地安装在现场。

根据使用区域的不同要求，可以选择普通的安装在箱体门上的显示表，也可以选择安装在箱体内部的防爆显示表。在显示的同时，可以远传与露点测量范围相对应的模拟信号至 DCS 或现场的其它数据采集处理设备。

现场安装使用极为简单，只需给变送器供电，连接气路，即可以进行样气露点的测量。



技术参数

露点变送器

型号：Easidew 或同等品牌

准确度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$

测量范围： $-100^{\circ}\text{C} \sim +20^{\circ}\text{C}$

输出信号：2 线制 4~20mA

测量原理：氧化铝或电容湿度传感器

样气预处理系统

耐压进气压力：10MPa

进出气接口：6mm 或 1/4" 卡套式连接

外箱尺寸：

外箱材质：碳钢喷塑

重量：约 5kg