

ENVENT-331型硫化氢在线分析仪

产品名称	ENVENT-331型硫化氢在线分析仪
公司名称	奥富森（北京）科技发展有限公司
价格	1.00/套
规格参数	精确度：:读数的1.5% 响应时间：:20秒达到90% 产地:加拿大
公司地址	北京市房山区房山工业园区西区顾八路甲1号-G56
联系电话	83625337 18611477178

产品详情

该分析仪是采用基于H₂S与醋酸铅特殊反映会生成硫化铅褐色斑的原理.H₂S的浓度与醋酸铅纸片上生成的斑点的变化率成正比.采用光检测器检测出其变化率从而确定H₂S的浓度.可根据需要测定总硫含量.331型为防爆型单通道分析仪.用醋酸铅纸带测量工艺气的硫化氢，其原理是：只有硫化氢才会与醋酸铅反应，使纸带着上褐色。硫化氢的含量直接与醋酸铅纸带上颜色的变化成正比。这种原理是许多ASTM方法的基础。迄今为止，这是测量工艺气中硫化氢最可靠，最简单的方法。在一定时间内，仪器传送一段纸带。根据样品的含量，纸带颜色变深的速率与工艺气中硫化氢的含量成正比。每间隔3-4分钟分析仪将新的纸带传入样品气室。

331分析仪，集光学、机械系统、数字技术和软件按于一身，并充分发挥醋酸铅法的优势。只选择硫化氢，没有其他类物质干扰。灵敏度可达到ppb或ppm级。331分析仪是可靠性，低维护运行的设计。仪器可以分析硫化氢及总硫。

产品特点:

低维护量

纸带寿命长60-90天，纸带传送方便

响应速度快

低功耗

总硫测量为可选项

技术规格:

电源：12-24vdc @ < 3watts

技术认证：CSA认证, Class 1, Div 2 Grps C&D

工作温度:0-50 ,需要其他温度，请联系厂家。

输出量程：标准的十亿分之0-30PPM，到0-100PPM，高浓度可以选择稀释

响应时间：20秒达到90%

精确度：读数的1.5%

输入：传感器阻塞

纸袋用尽警告

遥控启动校准

输出：4-20mA，双线制

RS-232,RS-485

4个3 amp 的报警继电器（高读数，高高读数，纸带用尽，故障）

4个固态技术的螺线管驱动器（自动标定，总硫，气流转换，真空阀）

显示：带背光的2*16字符的LCD显示器

通过内嵌的按钮或者外部的磁力开关操作菜单

可选配置：总硫分析，通过将含六的混合物转换成H₂S来实现总硫测量