

# 在线硫化氢分析仪

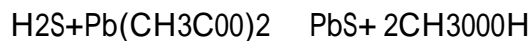
产品名称	在线硫化氢分析仪
公司名称	奥富森（北京）科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ASI 型号:K32 产地:美国
公司地址	北京市房山区房山工业园区西区顾八路甲1号-G56
联系电话	83625337 18611477178

## 产品详情

### 分析原理及说明

美国ASI KECO公司在研发、制造硫化氢分析仪领域已经拥有超过30年历史。ASI K32型在线硫化氢分析仪是用于生产过程的在线型工业分析仪表，广泛引用于石油化工、天然气、煤化工等领域。K32型硫化氢分析仪基于ASTM D4084、D4468和D4045标准，采用醋酸铅纸带法分析原理，无任何交叉干扰，能够自动、连续地分析出介质中的硫化氢含量，并将分析结果传送至上位计算机控制系统。能够准确测量从ppb级直至100%的硫化氢含量，目前在全球已有上千台成功应用经验。

样品经过调压、稳流后，进入加湿器进行加湿，之后通过石英窗口与纸带接触，样品中的硫化氢经过纸带时会留下棕色印迹，通过LED光源及光学传感器测量棕色斑点形成的速率，从而得到样气中硫化氢含量。



优势及特点：

- I 基于ASTM D4084、D4468和D4045标准，采用醋酸铅纸带法分析原理，无任何交叉干扰。
- I 测量范围宽：从ppb级直至100%可定制
- I 分辨率1ppb
- I 重复性高：优于1%
- I 现场就地显示和防爆按键操作
- I 全自动标零
- I 漂移量极低，现场标定周期长达2-3年一次，可选自动标定
- I 可选择多种输出信号，如4-20mA、RS-485 Modbus
- I 可远程监控和操作
- I H<sub>2</sub>S含量的单位可选mg/m<sup>3</sup>、ppbv、ppmv、ppbw、ppmw等
- I 使用150英尺纸带，根据应用可长达2-4个月寿命

## 技术参数

测量量程：0-50ppm

分析方法：ASTM D4084、D4468、D4045

环境温度：1 - 50C

湿度：0 - 90% 相对湿度

供电：220VAC,50Hz

防爆等级：Class 1,Div.2

精度：2%

重复性：1%

显示：LCD背光显示

输出：1个4 - 20mA,3个报警节点或可选更多

通讯：RS232,RS485 Modbus

报警：4SPDT relays

响应间：0.75秒报警