

**Sampling Systems**    **Liquid Analysers**  
**Fire and Gas Detection**    **Gas Analysers**

**Calibration Systems**

# 过程及实验室 硫分析仪

$H_2S$   
 $CO_2$   
 $CS_2$   
 $SO_2$

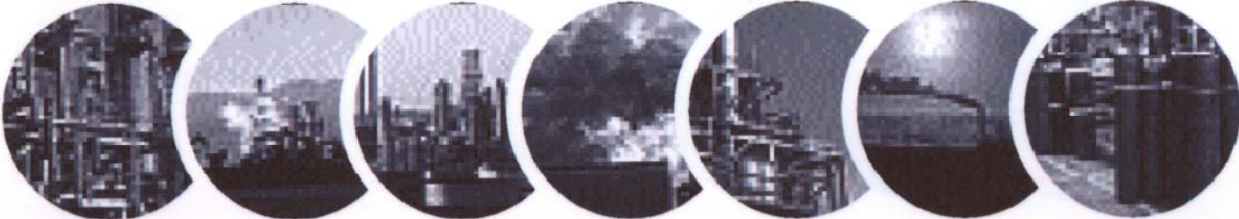
**Turn Key Solutions**

Suerte Int 致力于设计、开发和销售最先进的分析仪，以及针对客户的校正和采样系统，可以改进效率、提高速度和精度。

我们悠久的历史和分析系统的专业技术知识加上成熟的、稳定的、准确的分析仪使得我们始终处于技术发展的前端，给予我们尊贵的客户完整的过程和实验室分析方案。

$H_2O$      $H_2$      $CO$      $O_2$      $C_xH_y$      $NH_3$      $HCl$      $Btu$      $NO_x$      $RSH$      $THT$

满足的国际标准  
 ISO, CSA, ASTM, ATEX, NEC, COFRAC, GOST





石化    燃气    电厂    食品    钢铁    污染    水泥  
 自动化    大学    纸浆    个人保护    焚化炉



硫分析仪 COLORSULF™ 系列采用乙酸铅侦测方式（比色法），许多规格用于工业硫化氢侦测。CHEMFILM™ 包含一个适当的化学成分提高硫化氢气体的测定。







硫分析仪 COLORSULF™ 系列遵从以下的 ASTM 标准：

- |        |        |
|--------|--------|
| D 4045 | D 4084 |
| D 4323 | D 4468 |

在线硫化氢气体分析仪 COLORSULF™ MR 1000 系列	在线硫化氢气体分析仪 COLORSULF™ MR 2000 系列
 <p>测量原理：比色法                      测量范围：0-100 PPB 至 0-600 PPM,                      更大浓度采用稀释法                      输出：4-20 mA / RS232C / 报警                      箱体：IP65                      安装：盘装，安全区                      COLORSULF™ MR 1001：0-600 PPM                      COLORSULF™ MR 1002：0-5000 PPM                      COLORSULF™ MR 1003：高于 5000 PPM</p>	 <p>测量原理：比色法                      测量范围：0-100 PPB 至 0-600 PPM,                      更大浓度采用稀释法                      输出：4-20 mA / RS232C / 报警                      箱体：桌面或 19"机架                      安装：分析小房                      COLORSULF™ MR 2001：0-600 PPM                      COLORSULF™ MR 2002：0-5000 PPM                      COLORSULF™ MR 2003：Above 5000 PPM</p>

在线硫化氢气体分析仪 COLORSULF™ MR 3000 系列	在线硫化氢气体分析仪 COLORSULF™ MR 4000 系列
 <p>测量原理：比色法                      测量范围：0-100 PPB 至 0-600 PPM,                      更大浓度采用稀释法                      输出：4-20 mA / RS232C / 报警                      侦测模块：ATEX 本安，IP65                      电子单元模块安装：19"机架；侦测模块安                      装于危险区，电子单元模块安装于安全区                      COLORSULF™ MR 3001：0-600 PPM                      COLORSULF™ MR 3002：0-5000 PPM                      COLORSULF™ MR 3003：高于 5000 PPM</p>	 <p>测量原理：比色法                      测量范围：0-100 PPB 至 0-600 PPM,                      更大浓度采用稀释法                      输出：4-20 mA / RS232C / 报警                      电子单元级别：本安/隔爆 ATEX认证                      安装：危险区盘装                      COLORSULF™ MR 4001：0-600 PPM                      COLORSULF™ MR 4002：0-5000 PPM                      COLORSULF™ MR 4003：Above 5000 PPM</p>



<b>便携式硫化氢气体分析仪</b> <b>COLORSULF™ MR 5000 系列</b>		<b>轻质液体在线硫化氢分析仪</b> <b>COLORSULF™ HW 系列</b>	
	测量原理：比色法 测量范围：0-100 PPB 至 0-600 PPM, 输出：4-20 mA / RS232C / 报警 COLORSULF™ MR 5001：电池供电，充电电 源 12 DC 或 110/220 VAC，安全区操作 COLORSULF™ MR 5002：移动式，供电 110/220 VAC；ATEX 认证危险区操作		测量原理：溶出 H2S 比色法 应用：轻质烃 测量范围：0-2 PPM 至 0-1000 PPM. 输出：4-20 mA / RS232C / 报警 电子单元级别：通用或本安或隔爆 ATEX 认证 安装：根据型号选择防爆或非防爆 COLORSULF™ HW 1000：安全区盘装 COLORSULF™ HW 4000：危险区盘装



<b>重质液体在线硫化氢分析仪</b> <b>COLORSULF™ HL 系列</b>		<b>在线总含硫量气体分析仪</b> <b>COLORSULF™ TG 2000 系列</b>	
	测量原理：溶出 H2S 比色法 应用：柴油、汽油、原油 测量范围：0-2 PPM 至 0-1000 PPM. 输出：4-20 mA / RS232C / 报警 电子单元级别：通用或本安或隔爆 ATEX 认证 安装：根据型号选择防爆或非防爆 COLORSULF™ HL 1000：0-600 PPM COLORSULF™ HL 4000：0-5000 PPM		测量原理：化学还原 H2S 比色法 测量范围：0-250 PPB 至 0-2000 PPM. 输出：4-20 mA / RS232C / 报警 电子单元级别：通用或本安或隔爆 ATEX 认证 安装：根据型号选择防爆或非防爆 安装：分析小房 COLORSULF™ TG 1000：安全区盘装 COLORSULF™ TG 2000：19" 安全区机架 COLORSULF™ TG 4000：危险区盘装


<b>在线总含硫量液体分析仪</b> <b>COLORSULF™ TL 2000 系列</b>		<b>实验室总含硫量气体/液体分析仪</b> <b>LABCOLORSULF™</b>	
	测量原理：化学还原 H2S 比色法 测量范围：0-500 PPB 至 0-2000 PPM 输出：4-20 mA / RS232C / 报警 电子单元级别：通用或本安或隔爆 ATEX 认证 安装：根据型号选择防爆或非防爆 COLORSULF™ TL 1000：安全区盘装 COLORSULF™ TL 2000：19" 安全区机架 COLORSULF™ TL 4000：危险区盘装		测量原理：化学还原 H2S 比色法 测量范围：0-250 PPB up to 0-2000 PPM 监视：依靠PC上的支持软件 电子单元级别：安全区 安装：实验室

硫分析仪 FLUOSULF™ 系列采用紫外荧光侦测方式 (UVF) 以及遵循下述的

ASTM D5453/D6667 和 ISO CD 20846 标准

在线二氧化硫气体分析仪 FLUOSULF™ FS 系列		在线总含硫量气体分析仪 FLUOSULF™ FG 系列	
	<p>测量原理: 紫外荧光侦测法</p> <p>测量范围: 0-100 PPB 至 0-20 PPM 更大浓度采用稀释法</p> <p>输出: 4-20 mA / RS232C / 报警</p> <p>电子单元级别: 通用或本安或隔爆 ATEX 认证</p> <p>安装: 根据型号选择防爆或非防爆</p> <p>可选: SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S 转换</p> <p>FLUOSULF™ FS 1000: 安全区盘装</p> <p>FLUOSULF™ FS 2000: 安全区 19" 机架</p> <p>FLUOSULF™ FS 4000: 危险区盘装</p>		<p>测量原理: SO<sub>2</sub> 氧化 (转化) 紫外荧光侦测</p> <p>测量范围: 0-1 PPM 至 2000 PPM.</p> <p>输出: 4-20 mA / RS232C / 报警</p> <p>电子单元级别: 通用或本安或隔爆 ATEX 认证</p> <p>安装: 根据型号选择防爆或非防爆</p> <p>FLUOSULF™ FG 1000: 安全区盘装</p> <p>FLUOSULF™ FG 2000: 安全区 19" 机架</p> <p>FLUOSULF™ FG 4000: 危险区盘装</p>

在线总含硫量液体分析仪 FLUOSULF™ FL 系列		实验室总含硫量气体/液体分析仪 LAB FLUOSULF™	
	<p>测量原理: SO<sub>2</sub> 氧化 (转化) 紫外荧光侦测</p> <p>测量范围: 0-5 PPM 至 0-2000</p> <p>输出: 4-20 mA / RS232C / 报警</p> <p>电子单元级别: 通用或本安或隔爆 ATEX 认证</p> <p>安装: 根据型号选择防爆或非防爆</p> <p>FLUOSULF™ FL 1000: 安全区盘装</p> <p>FLUOSULF™ FL 2000: 安全区 19" 机架</p> <p>FLUOSULF™ FL 4000: 危险区盘装</p>		<p>测量原理: SO<sub>2</sub> 氧化 (转化) 紫外荧光侦测</p> <p>测量范围: 0-100 PPB 至 2000 PPM</p> <p>监视: 依靠 PC 上的支持软件</p> <p>电子单元级别: 普通应用</p> <p>安装: 实验室</p>

在线水中溶解总硫化物分析仪 WATERSULF 系列		<b>蘇爾帝國際有限公司</b>	
	<p>测量原理: 电化学电池</p> <p>应用: 水</p> <p>测量范围: 0-3 mg/l 至 0-50 mg/l</p> <p>输出: 4-20 mA / RS232C / 报警</p> <p>检测成分: H<sub>2</sub>S; HS</p> <p>电子单元级别: 通用或本安或隔爆 ATEX 认证</p> <p>安装: 根据型号选择防爆或非防爆</p> <p>WATERSULFTM 1000: 安全区盘装</p> <p>WATERSULFTM 4000: 危险区盘装</p>	<p>蘇爾帝國際有限公司上海办事处</p> <p>上海东和制电工程有限公司</p> <p>地址: 上海市长寿路 587 号沙田大厦 2304 单元</p> <p>电话: 021-63535652 传真: 021-62327971</p> <p>E-mail : info@suerte-int.com</p> <p>网址: www.suerte-int.com</p>	