

用户服务：每天9时 - 18时，我们都会随时接听您的电话并向您提供有关  
气体分析 / 软件 / 售后服务 / 校准方面的各种信息。  
如果希望得到我公司的信息，请将您的电子邮件地址发至 [info@chromatotec.com](mailto:info@chromatotec.com)

Chromatotec信息

2006年2月出版

目录

2006年展览会	p1
开拓中东市场	p1
airTOXIC PID BTEX分析仪的性能	p1
欧洲证书	p1
催化剂保护程序	p1
防爆机柜	p2
airmoQuality分析仪检测含硫组分	p2
污水处理厂除污车间应用实例	p2
炼油厂应用实例	p2
自动化操作组件	p2

开发中东市场

因为中东对我们集团来说是未来的关键市场，所以我们现在的目标是通过参加展览会以及通过与当地客户接触的方式扩大我们在整个中东地区的市场份额。

**展览会：** 一年前，我们曾参加了在阿布扎比举办的2005年环境展览会，今年，我们将参加2006年2月13日 - 16日在迪拜举办的Arab Lab展览会

**向环境空气市场的销售：**  
在中东，我们的产品已经在许多国家中使用空气质量的监测正在这个地区开始并将持续许多年



请参观我们的展台：8号馆327号展位

新产品

欧洲证书

我公司的airTOXIC PID分析仪可以分析5种BTEX组分。2006年1月，该产品获得了由欧洲的一个实验室根据欧洲69号法令（2000年）颁发的认证证书。



回顾历史，对于BTEX分析，airmoBTX 1000分析仪及其FID检测系统是唯一的。一个在1996年就已符合DIN标准（第一部分和第二部分）、并且通过TUV实验室认证的分析仪

催化剂的保护程序

EnergyMEDORppb

作为检测含硫组分的分析仪在燃气加臭企业中享有盛誉，同时它也可以用于分析一个净化系统前端和后端的含硫组分。要知道ppm级或ppb级的含硫组分即可使催化剂中毒失效。

请将您的要求发送至：[info@chromatotec.com](mailto:info@chromatotec.com)

2006年展览会

工业分析展览会 - 巴黎-拉德芳斯  
2006年1月31日 - 2月2日  
<http://www.mci-salons.fr/ai>

阿拉伯实验室设备展览会 - 迪拜  
2006年2月13日 - 16日  
<http://www.arablab.com>

ACHEMA展览会 - 法兰克福  
2006年5月15日 - 19日 - 展位号10.1K41  
<http://www.achema.de>

AWMA展览会 - 新奥尔良  
2006年6月20日 - 22日 - 展位号 325  
<http://www.awma.org>

GTI (美国燃气技术研究院) 展览会 - 休斯敦  
2006年7月  
<http://www.Gastechnology.org>

airTOXIC PID BTEX分析仪的性能

- 检测苯、甲苯、乙苯、邻-间-对二甲苯 (BTEX)
- PID型检测器
- 内置式计算机
- 只使用N<sub>2</sub>作为载气
- 光源带自清洁功能

用途

- 监测环境空气网络中的空气质量。
- 监测工业环境中的污染物组分。

结果

- 高灵敏度并可很好地跟踪污染组分
  - MODBUS通讯协议保证信息的汇集。
  - 多路器和报警系统可保证方便地鉴别污染物的组分。
  - 内装校正气装置可保证分析一个标准的组分。

## 防爆机柜

与设计及制造防爆机柜的专业企业合作，我们可以建议您将我们的CHROMA系列（检测气体或空气中的杂质）分析仪或者MEDOR系列（检测气体或空气中的含硫组分）分析仪安装在化工厂、石化厂或生产工艺的爆炸危险区内

### 实例

**应用领域：**天然气运行管理

采用THTMEDOR分析仪对危险区域内的THT浓度进行在线分析。



THTMEDOR分析仪装在一个防爆机柜中（韩国）

## 采用airmoQuality分析仪检测含硫组分

组合式机柜使通过的样品转换成数据信号。色谱分析仪带有一个双火焰的光离子化检测器，可以将硫化氢和羰基硫区分开，并可以去除所有对甲烷的干扰。此外，校验气的追溯性是由稀释在纯甲烷中的6种含硫组分的混合物组成。仪器的质量保证其检出限可达1ppb。组合式机柜符合防爆标准，可以安装在EX法令规定的危险区域内。

### CHROMATOTEC

15 Rue d'Artiguelongue  
33240 SAINT-ANTOINE - FRANCE  
Tel : +33 (0)557940626 Fax : +33 (0)557940620

## 检测硫化氢和硫醇：污水处理厂除污车间应用实例

在污水处理厂的除污车间内安装含硫组分检测仪，对操作人员提供保护。其作用是检测（封闭的）除污车间内环境空气中的含硫组分（甲硫醇和硫化氢）。

### 工艺：

- 六通道取样系统。由于除污车间内的环境空气是潮湿的，因而要对样品气进行除湿处理。
- 带有一个声光报警监测系统，组分的浓度可以在现场检测，也可以遥测。



### TRSMEDOR 分析仪

用于检测环境空气中挥发性含硫组分TRS（残余总硫）的新型分析仪

## ChromENERGY C<sub>1</sub>/C<sub>6</sub>+

### 7分钟内可检测天然气组分的分析仪

### 炼油厂应用实例：

#### ChromENERGY

C<sub>1</sub>/C<sub>6</sub>+分析仪带有其单一数值的backflush新型色谱柱，可以有效排空色谱柱中的C<sub>6</sub>+组分，并且同时保证对C<sub>1</sub> - C<sub>6</sub>组分的分析无影响，这样做也大大减少了分析时间。

## VistaCHROM 自动化操作组件

- 统计计算
- 瞬时平均值计算
- 归档
- 报警管理
- 进口/出口信号管理
- 色谱分析仪（缺陷）监测



请将您的要求发送至：[info@chromatotec.com](mailto:info@chromatotec.com)