

Ambient air

氨气 (NH₃) 分析仪

氨气 (NH₃) 分析仪, ppm级
环境空气和排放监测



型号: [D27000](#)

可提供5U 机箱式、壁挂机箱式和其它形式

[氨气 \(NH₃\) 分析仪的应用](#)

用于加入到VOC组分和硫组分分析仪器中,
为环境空气、排放和臭味检测和控制提供了一个增加的选项.

这台分析仪监测除臭工艺过滤系统的效率
这种应用与采用MEDOR®系列分析仪分析硫化氢和硫醇是相同的.

NH₃

Emission

Chromatotec®公司专门从事VOC、含硫化合物和永久气体微量、痕量
(不仅在ppm、ppb、ppt级; 而且还可以在%含量) 的分析
欢迎访问我们的网站获取更多的信息

更新日期: 2014年4月

氨气 (NH₃) 分析仪

氨气 (NH₃) 分析仪, ppm级
环境空气和排放监测



原理:

- 在线氨分析已经成为紧跟环境和卫生规范的基本需求。这些分析涉及以下各种市场: 工业废水监测、污水处理厂和环境空气监测。
- 所使用的方法建立在氨的吸收光谱的傅里叶变换基础之上的。
- 这个系统只需很少的运行和维护费用, 按照每分钟测量一次的频率计算, 氙灯的寿命大约为10年。
- 此外, 值得一提的是, 没有因为悬浮颗粒物所引起的叠峰现象

可选件:

- 用于全自主系统的12伏电源
- 标准型分析仪配的24伏取样泵, 用于只取分析仪所需要的品。
- 零空气发生器 (NH₃ ≤ 0.1 ppm), 用于分析仪走零气分析及用于校准的稀释。
- 采用NH₃渗透管的校准系统用于对检测结果的确认。
- 自动清洁系统
- 多路进样器
- 测量远距离控制
- 可根据要求提供特殊机柜

产品技术参数:

取样温度:

- 0 至 + 30 °C (需要按照应用进行确认)

标准检测范围:

- 0 至100 ppm (对于其它范围的分析, 请联系我们)

最佳性能:

- 分析仪理想工作温度区间为22 °C ± 5 °C
- 由Chromatotec® 公司安装

检测系统:

- 紫外光谱法

工作压力:

- 最大 2巴

显示:

- 图形显示和数据储存

检测结果:

- 可直接在显示屏上查看
- 数据格式与Excel文本格式相适应
- 检测结果完全可追溯性

通讯:

- RS-232串口用于计算机、调制解调器、Modbus通讯协议或 打印机

信号输出和继电器:

- 4 - 20 mA模拟信号
- 高、低阈值继电器

电源:

- 市电: 110 / 120伏 或 220 / 240 伏 及 50赫兹 / 60赫兹
- 蓄电池: 24伏 (可选件)

耗电量:

- 30伏安

外形尺寸和重量:

- 机箱: 19" (5U)
- 高: 222 毫米
- 宽: 482 毫米
- 深: 660 毫米
- 分析仪净重: 20 千克

订货用:

标准NH₃分析仪

型号:

D27000

科马特泰克色谱技术集团 (Chromatotec®) 有持久改善产品性能计划, 产品规格如有变化, 恕不另行通知。

如欲联系我们, 请将电子邮件发至: info@chromatotec.com



美洲
CHROMATOTEC Inc.
18333 Egret Bay Blvd, Suite 270,
休斯顿 TX 77058 - 美国
电话: +1 (281) 335 4944
传真: +1 (281) 335 4943

欧洲
AIRMOTEC ag SAS
15 rue d' Artiguelongue
33240 Saint Antoine 法国
电话: +33 (0)557 940 626
传真: +33 (0)557 940 620

亚洲
科马特泰克贸易 (北京) 有限公司
朝阳区, 建国路93号
万达广场1号楼1806室
邮编: 100022
电话: + 86(0)105 960 3283