

VOCs在线监测系统GC-FID非甲烷总烃分析仪NMHC-CEMS-5000

产品名称	VOCs在线监测系统GC-FID非甲烷总烃分析仪NMHC-CEMS-5000
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

产品详情

产品名称：烟气VOCs在线监测系统GC-FID非甲烷总烃分析仪NMHC-CEMS-5000

品牌：在线监测

供应商家：在线监测科技集团（深圳）有限公司

公司地址：公明街道下村社区工业区

联系商家：点击查看联系方式

详细信息品牌在线监测尺寸600*600*1600(mm)重量200KG加工定制定制测量对象甲烷、非甲烷总烃、总烃、（苯系物选配）类型烟气排放连续监测系统适用范围用于电力、煤炭、石油、天然气、钢铁、有色金属、建材、化工、石化、纺织、垃圾焚烧等行业的大型工业污染源的挥发性有机物连续排放监测参考标准固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法(HJ 1013-2018)商品介绍

NMHC-CEMS-5000系统由气态污染物监测子系统（苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃或其他特征VOCs指标）、VOCs烟气排放参数监测子系统、系统控制及数据采集处理子系统四大部分组成。其GC-FID监测分析仪器部分可对污染源进行连续检测，去除大气中水、二氧化碳等干扰物后，使富集的成分迅速气化进入气相色谱毛细管柱进行分离，经色谱柱分离后采用质谱和氢火焰离子化检测器进行检测，适用于测定大气中C2~C12非甲烷碳氢化合物、含氧有机物、卤代烃、含氮有机物等，并可将排放数据通讯网络传送到中心控制室和环境管理部门，工作人员可以在办公室进行远程监测，随时得到排放数据，实现远端无人值守。烟气排放参数监测子系统由流速监测仪、温度监测仪、压力监测仪、水分监测仪等组成，实现对烟道中烟气排放的流速、温度、压力、流量、湿度等烟气参数的实时监测。系统满足《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法（HJ 1013-2018）》，《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》（HJ 1013）中技术要求。

监测因子

非甲烷总烃、甲烷，苯、甲苯、二甲苯（选配）

烟气参数

温度、压力、流速、颗粒物、湿度、含氧量

控制方式

嵌入式工控电脑

检测器类型

氢火焰离子化检测器（FID），获得计量CPA认证

灵敏度

Mt 3×10^{-12} g/s(正十六烷)

漂移/重复性

$\pm 2\%$ FS

样气流量

300ml/min

样气压力

0.1MPa

载气类型

H₂/He

载气接口

1/8" Swagelok SS

载气流量

100ml/min

载气压力

0.4 MPa

显示

15寸工业平板电脑

供电

AC220V , 50~60Hz

功率

400W

重量

20Kg

尺寸

600mm (W) × 1600mm (H) × 600mm (D)

通讯接口

RS-232/485

输出信号

Modbus/4-20mA

在线监测科技集团（深圳）有限公司 在线监测科技集团（深圳）有限公司热销产品
烟气VOCs在线监测系统GC-FID非甲烷总烃分析仪NMHC-CEMS-5000