



### VOC在线监测系统

**技术领域:** 大气污染防治技术-挥发性有机物

**技术类型:** 治理技术

#### 技术分类

监测技术、在线监测技术

#### 适用范围

适用于工厂废气处理前及处理后的VOC（非甲烷总烃）测定

#### 主要技术原理

选择性燃烧式氢火焰离子化检测（FID）法

#### 技术特点

能够以15秒的间隔进行在线测定。

可对NMHC进行测定。

无需GC，从而降低了维护成本

#### 主要技术性能

测定范围：0-50/200/500/1,000/2,000 ppmC

检出下限：±0.5% F.S.

再现性：±1.0% F.S.

直线性：±2.0% F.S.