



### 甲烷与非甲烷测定装置

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

### 适用范围

主要测定对象为常温下的挥发性有机化合物

### 主要技术原理

使用气相色谱/氢火焰离子化检测器（GC-FID）对甲烷和非甲烷进行测定

### 技术特点

使用GC将甲烷与非甲烷分离，通过反吹对非甲烷进行批量测定

### 主要技术性能

量程0 - 200mg/m<sup>3</sup>、线性 ±2%FS、稳定性 ±2%FS/day