

傅里叶红外多组分气体分析仪

Fourier Transform Infrared Multi-Component Gas Analyzer

AGHJ-FTIR



性能指标

- 测量组分：VOCs、有毒有害气体、氮化物、硫化物等
- 测量范围：ppb—百分比量级
- 光谱数据库：> 400 种组分
- 重复性： $\leq 5\%$
- 检出限：ppb 量级
- 示值误差：不超出实测值的 $\pm 10\%$ 。

主要应用

- 重点污染源排放监测
- 垃圾填埋焚烧烟气在线监测
- 车载巡航、环境执法监测
- 化工园区有毒有害气体监测
- 喷涂、印刷行业 VOCs 排放在线监测
- 多组分高温烟气在线监测

代表性应用成果

在固定污染源在线监测、园区走航观测、重点区域环境风险预警与突发事件应急监测方面有丰富的应用案例

主要用户单位	化工园区、企业，政府环境管理部门等
研制单位	中国科学院合肥物质科学研究院
联系方式	李相贤 15056921559