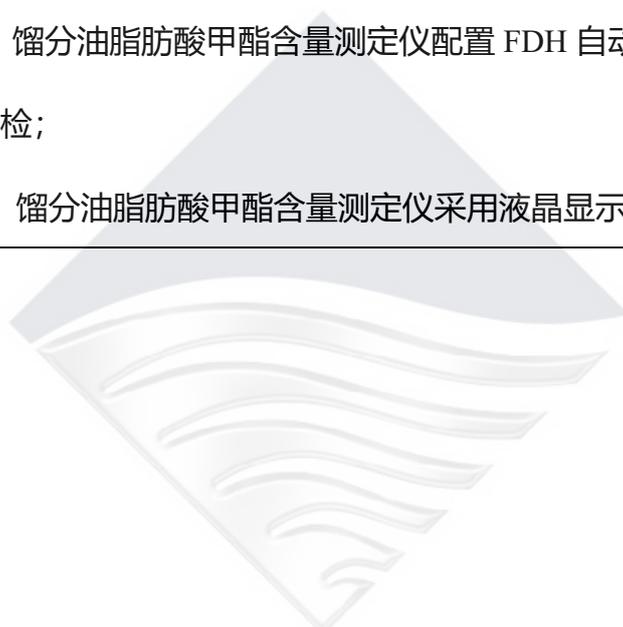


FTIR 红外光谱仪



型号	美国 Thermo Fisher Nicolet iS FTIR 红外光谱仪
仪器指标	<ol style="list-style-type: none">1) 光谱范围: 7800-350cm⁻¹;2) 分辨率: 0.5cm⁻¹;3) 检测器: 高灵敏度 FDTGS 检测器;4) 分束器: 多层 KB 基片镀锗;5) 扫描速度: 微机控制和选择不同的扫描速度, 档次连续可调;6) 光源: 长寿命高强度空气冷却红外陶瓷光源;7) 信噪比: 150,000: 1 (RMS 值, DLATGS 检测器, 在 4cm⁻¹ 分辨率, 一分钟, 2100cm⁻¹ 处) ;8) 仪器功能: 自动基线校正和 Y 轴归一化; 数据导出; 差谱、加谱、乘谱; 基础红外解析;9) 谱图库: 不少于 30 万张谱图
分析能力	中间馏分油脂肪酸甲酯含量的测定 (红外光谱法)

相关标准	GB/T 23801-2009 中间馏分油中脂肪酸甲酯含量的测定 红外光谱法
仪器特色	<ol style="list-style-type: none">1) 馏分油脂肪酸甲酯含量测定仪采用 FDTGS 检测系统, 结果精确度更高;2) 馏分油脂肪酸甲酯含量测定仪采用富兰德信号放大处理系统, 稳定性好;3) 馏分油脂肪酸甲酯含量测定仪配置 FDH 自动诊断系统, 一键自检;4) 馏分油脂肪酸甲酯含量测定仪采用液晶显示, 操作功能简便



中科合成油