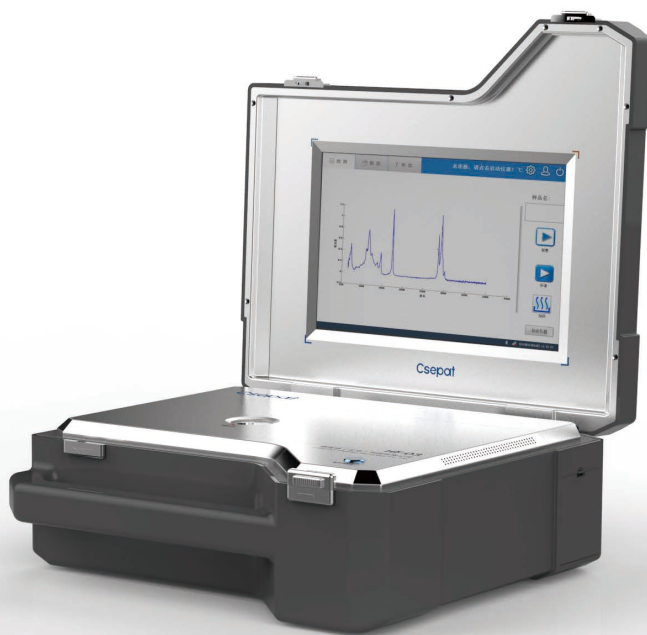
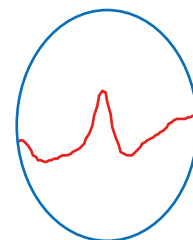
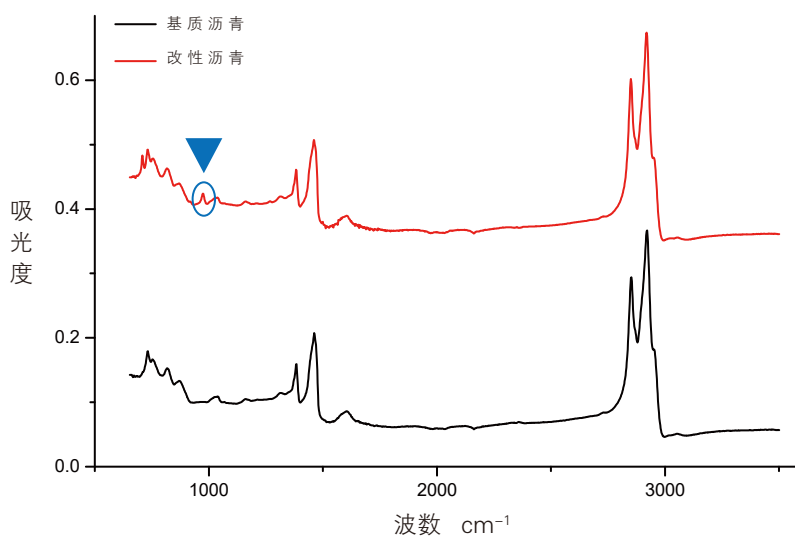


# 沥青快检技术的研究及其应用



## 基本原理

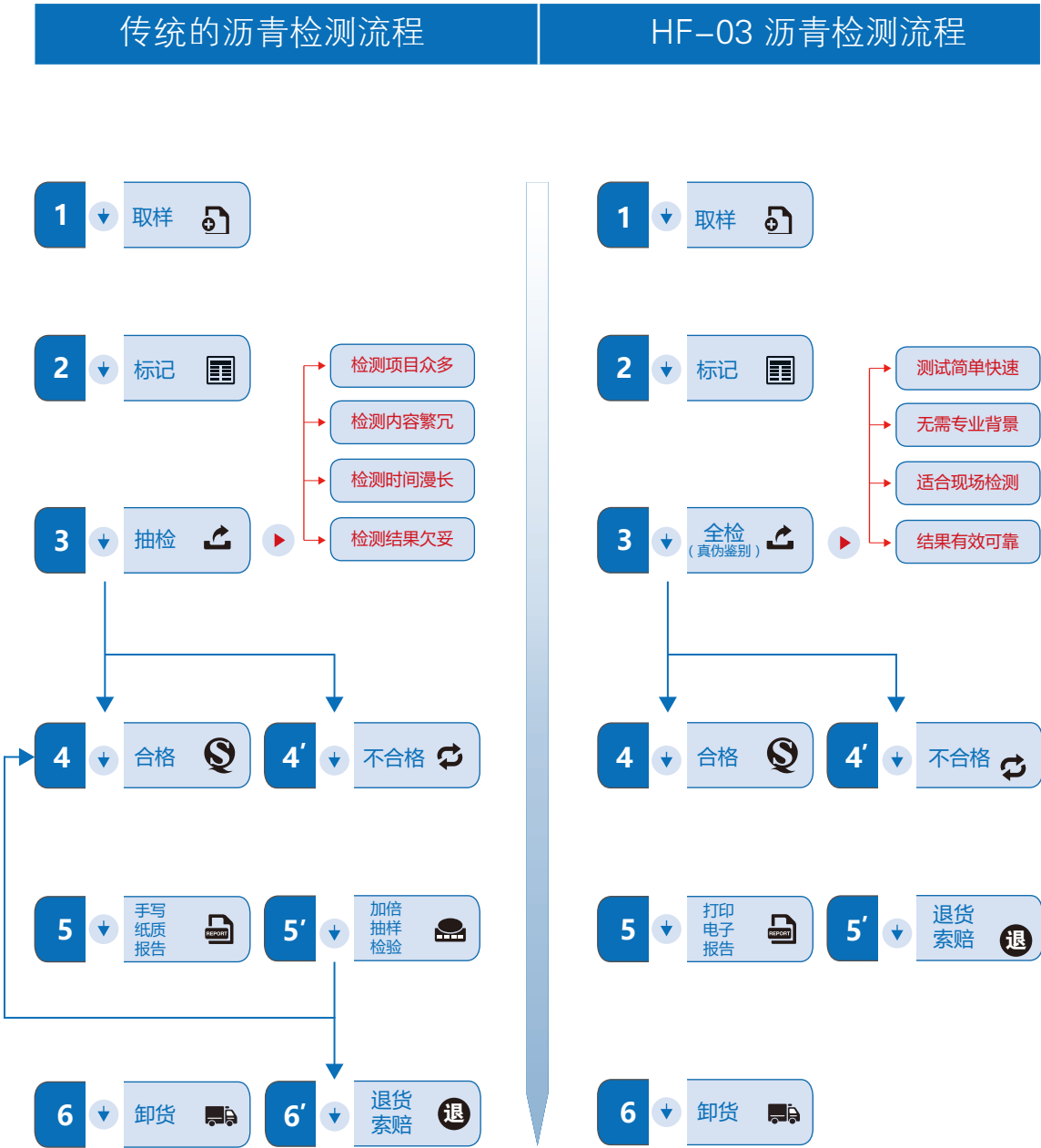
沥青由不同分子量的碳氢化合物与非金属衍生物组成，其组成决定其针入度、软化点、延度等性质，采用红外光谱技术可表征沥青的组成变化，也可以借此来识别沥青是否有“以次充好”的现象存在。



SBS特征峰

具体应用

进场沥青的质量控制可以由HF-03 沥青快速分析仪快速判断，让“假冒伪劣”无处遁形。



特点和优势

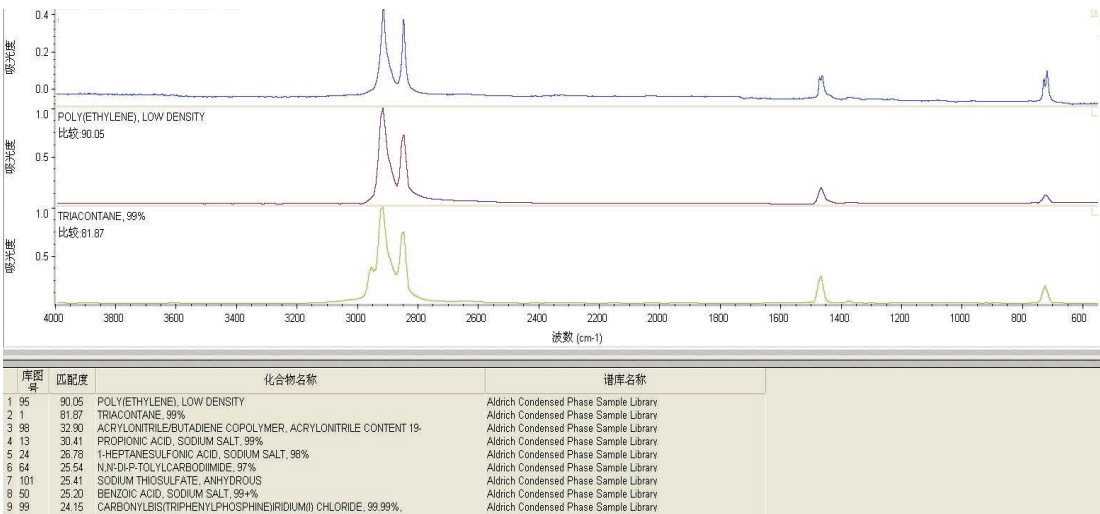
内置智能分析软件

- 一致性检验：用于现场沥青真伪鉴别，解决送A交B的问题；也可用于产品溯源检测。
- 定量检测：可同时测定针入度、软化点、延度、蜡含量、四组分、SBS含量等指标；也具有用户自行扩展检测项的功能。
- 自动化：采谱、结果计算与显示过程为连续自动完成。
- 当用户拥有样品（已知）数目较少的时候，软件智能算法也能进行定性和定量分析。
- 支持多种数据传输方式，具备报告打印功能。

HF-03 沥青快速分析仪真伪辨别



常规软件的匹配度提示



### 专业的检测硬件

- 耐磨、耐酸碱的ATR金刚石晶体。
- ATR固化在主机上，一体式设计，操作简单。
- 制样简单，样品用量少。
- 检测结果重复性好、准确度高。
- 方便车载，适合野外、现场作业。

### 独特的检测附件

- 抗冲击，抗震动。
- 操作温度 0–50 °C。
- 附件可以将固化沥青加热并将少量样品转移到ATR晶体上，并保证样品与晶体紧密贴合，实现良好测量效果。



### 客户案例

- 燕山石化沥青材料蜡含量快速、有效质量控制。
- 中国石油沥青销售中心化验室沥青售前的各指标监控。
- 内蒙古阿拉善某路段SBS改性沥青改性剂含量的快速检测。
- 交通运输部科学研究院沥青各性质的研究分析。

地址：  
中国北京朝阳区华严北里50号  
邮编：  
100029  
座机：  
010-8285 0795 ( 转809 )  
网址：  
[www.sinosepat.com](http://www.sinosepat.com)  
邮箱：  
[marketing@sinosepat.com](mailto:marketing@sinosepat.com)