

PYRO Core

GERSTEL 热裂解芯系统

简单、灵活、无与伦比的可靠性

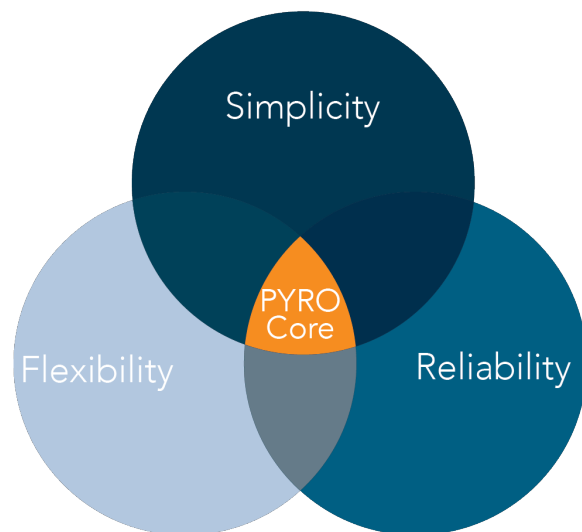
PYRO Core 芯系统配置了 GERSTEL-PYRO 热裂解仪，专门用于自动热裂解分析，能高效处理液态及固态样品，热裂解温度可达1000 °C



GERSTEL PYRO Core 热裂解芯系统

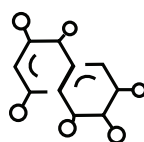
对于需要在热裂解应用中取得精确结果与高度适应性的分析专家而言，GERSTEL PYRO 芯系统代表着目前市场上最为领先的热裂解技术。该系统卓越地适用于对目标化合物，如微塑料的定性分析，以及通过分析非挥发性化合物成分对未知样品进行表征。

所有的操作都通过 MAESTRO 软件来完成，该软件已经集成至安捷伦 GC-MS 系统中。PYRO 芯系统享受 GERSTEL 提供的终身支持，确保用户能够获得全方位、以客户为中心的技术服务，进而提升实验室的整体运作效率。



适用于:

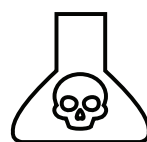
- 热裂解 GC-MS 国际标准，例如 ISO 20593、ISO 17257、ISO 24187 以及新的国际微塑料分析标准 ISO-24187
- 通过各种热裂解技术分析未知样品，包括闪蒸裂解技术、多级式热裂解技术、智能梯度热裂解技术、反应气体模式



化学品 & 聚合物



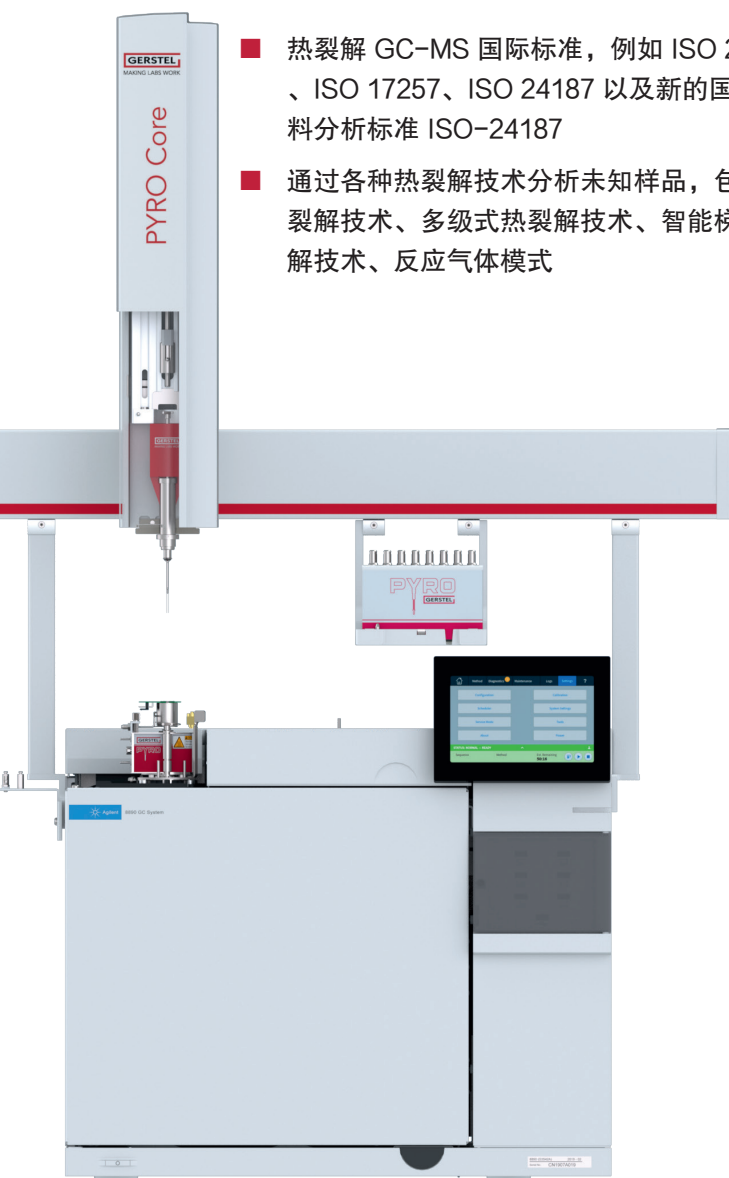
环境 & 微塑料



法医学 & 毒理学

PYRO Core 的优势

- 市面上唯一可以校准样品位置温度的热裂解仪
- 可对样品进行闪蒸裂解及所有常规热裂解程序
- 独有的智能梯度热裂解程序
- 只需运行一个方法即可通吃所有样品，以获得最全面的样品热裂解信息，特别适用于未知样品
- 高通量：可容纳 120 个样品，是市面上热裂解系统中样品通量最高的系统，并且使用最可靠的 GC 自动进样器
- 占地小：整个系统安装在 GC 上
- 集成到安捷伦气相色谱软件中，使样品跟踪和数据归档更轻松
- 先进的双铂线圈灯丝设计，提供均匀且可重复的热裂解温度
- 独特的“直通”设计，没有多余的阀和传输线，最大程度上降低了系统污染和复杂热解产物的残留



欢迎关注我们

哲斯泰（上海）贸易有限公司

上海市金海路1000号56幢206室，电话：021-50719398，邮箱：china@gerstel.com