



2024 年 5 月

ASTM D8401-24

水中的微塑料的鉴别和定量相关的标准测试方法公布

ASTM 国际公布的“ASTM D8401-24”,是一种使用热裂解气相色谱/质谱法(Py-GC/MS)鉴别和定量水中微塑料的标准测试方法。这测试方法可以在 ASTM.org 网站上找到。

■ ASTM 网页：

<https://www.astm.org/d8401-24.html>

■ 标题：

Standard Test Method for Identification of Polymer Type and Quantity of Microplastic Particles and Fibers in Waters with High to Low Suspended Solids Using Pyrolysis-Gas Chromatography/Mass Spectrometry

用于微塑料分析的 Py-GC/MS 系统

Frontier Laboratories 开发的“用于微塑料分析的 Py-GC/MS 系统”符合该标准。您可以从下面的链接查看产品和应用分析示例。

- [系统介绍网页](#)
- [系统介绍目录](#)
- [应用册子 \(英语\)](#)
- [视频动画](#)*1 (使用热裂解-GC/MS 分析微塑料, 约 4 分钟, 英语)
- [按需随选研讨会](#)*2 (You Can't Manage What You Can't Measure, 约 1 小时, 英语)

*1 点击将移动到 Vimeo 网站。

*2 通过此链接登录会员网站后, 点击“按需随选研讨会”再选择“目录: 环境”。

请点击查阅我们公司发表的微塑料分析关联的[技术报告](#)和[论文](#)。

有关此新闻的查询:

Frontier Laboratories Ltd., 全球产品市场部 (info@frontier-lab.com)