FRONTIER LAB

便于样品制备

取样工具包 02

本套件汇集了适用于热解GC/MS测定固体/液体样品采样的各类工具。
根据样品形态选择合适工具，可轻松将样品采集至样品杯中。

■ 特征

1. 根据样品形状选择合适的工具。

每种工具都可根据样品形状进行选择。

2. 提高数据可重复性。

通过将样品研磨成更小、更薄的形状并增加其表面积，可以提高数据可重复性。

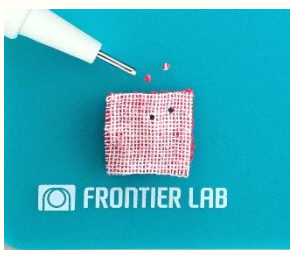
■ 切割垫和托盘

“切割垫”适用于用微型冲孔器进行冲孔，而“切割托盘”适用于用切割刀或其他刀片工具进行切割。

■ 样品制备 - 让采样变得简单

微型打孔器

将切割器压在样品上，轻轻旋转即可切割。按下顶部的旋钮即可推出样品。

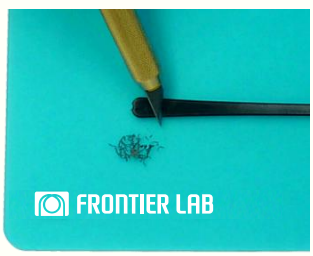


切刀

将样品固定后，用刀片切成小块。

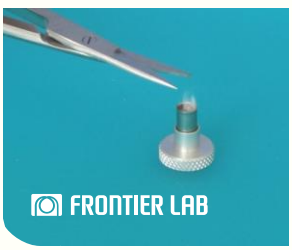
切刀

将样品固定到位，抬起刀片将其薄薄地刮掉。



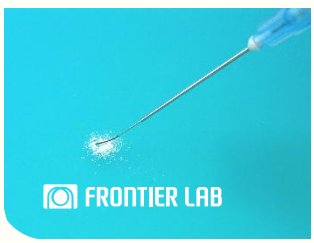
精密剪刀

它可用于剪掉从样品杯（环保杯）中伸出的羊毛。



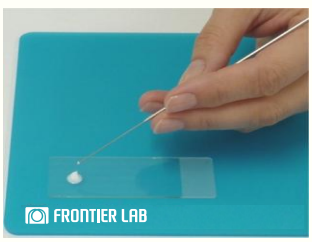
微量样品采集器

采集细粉末和少量液体等样品。



取样针

吸头用于收集乳状或粘稠的样品。

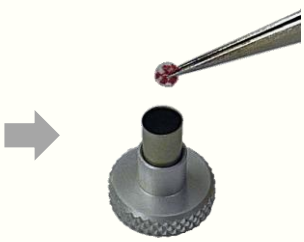


双头抹刀

这里是收集剃须粉末样品的地方。

放入样品杯中

将样品放在样品杯（环保杯）底部的中心位置。



- 为提高数据可重复性，我们建议尽可能制备小而薄的样品。
- 我们网站上提供了关于样品制备方法的原创视频。您也可以扫描右侧的二维码观看。

https://www.frontier-lab.com/cn/support/video-tutorial/ （视频教程 > 操作 > 样品取样方法）

■ 套件内容（产品编号：PY1-K102，附收纳盒）

工具	规格等	数量
取样针	适用于粘稠液体	3
微量样品采集器	收集少量粉末或液体样本。包括 20 个微型线圈。	1
双头抹刀	收集粉末样本	1
微型打孔器 050	冲压出直径为 0.5 mm 的圆盘	3
微型打孔器 075	冲压出直径为 0.75 mm 的圆盘	3
微型打孔器 125	冲压出直径为 1.25 mm 的圆盘	3
毛细管锉刀	用于切割超不锈钢毛细管柱管等	1
切刀	包含 25 个备用刀片	1
剪刀	L=176 mm, 65 mm 叶片	1
精密剪刀	L=90 mm, 16mm 叶片	1
镊子	L=125 mm	2
圆头镊子	L=125 mm	1
切割垫 L	D=150 mm, L=220 mm	1
切菜托盘	105 mm x 195 mm，防滑托盘	1
样品杯架 AL	单杯样品杯架	2
10位 样品杯架	10位的样品杯架	1

■ 单件商品订单

产品编号（P/N）	数量
PY1- 7145	5
PY1- 1070 *1	5
PY1- 7147	1
FMP-0.50D *2	10
FMP-0.75D *2	10
FMP-1.25D *2	10
UAP-7001	1
PY1-7151 *3	1
PY1-7161	1
PY1-7162	1
PY1-7141	1
PY1- 7142	1
FCM-6577	5
FCT-6585	1
PY1- EH10AL	5
PY1-3711	1

单品订购指南：

套件中包含的所有工具均可单独购买。单独订购工具时，请使用上表所示的产品编号。
每种工具的内容和/或数量可能与PY1-K102不同。

*1: 微量样品收集器套件 (P/N: PY1-1070) 配有微型线圈S（20 个）。微量样品收集器和微型线圈S 可单独购买。
有关详细信息，请参阅 Frontier-lab 网站上的微量样品收集器目录。
产品名称：微量样品收集器 (5 个), P/N：PY1-1071
产品名称：微型线圈S (20 个x 5), P/N：PY1-1075

*2: 提供一套微型打孔器（3 个）和切割垫 L（1 个）。
产品名称：微型打孔器 050S, P/N：FMP-0.50S
产品名称：微型打孔器 075S, P/N：FMP-0.75S
产品名称：微型打孔器 125S, P/N：FMP-1.25S
微型打孔器有7种内径（0.5/ 0.75/ 1.25/ 2.0/ 3.0/ 4.0/ 5.0 mm）。有关详细信息，请参阅 Frontier-lab 网站上的微型打孔机目录。

*3: 切刀（P/N：PY1-7151）附带 25 个备用刀片。