


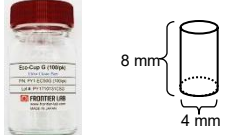



# 样品杯的选择

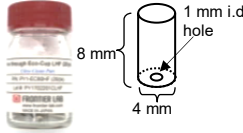
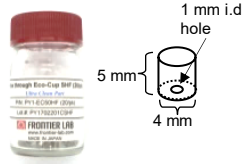

| 产品名称        | 部件号<br>(数量)         | 材料                | 容量         | 最高工作<br>温度 | AS-2020E<br>可用性 | 外部的   | 其他的  |
|-------------|---------------------|-------------------|------------|------------|-----------------|---|--|
| Eco-Cup LF  | PY1-EC80F<br>(100件) | 不锈钢<br>(高度失活表面*1) | 80 $\mu$ L | 1,050°C    | Yes             |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 所有的应用 *2</li> <li>· 由于接收加热炉辐射热的表面积较大，许多聚合物样品的最佳热分解温度比 Eco-Cup SF 低约 30 °C。当样品量大（几毫克或更多）时很方便。</li> <li>· 还有 4 瓶（100 个/瓶）的套件可供选择。（P/N: PY1-EC80F-V4）</li> </ul> |
| Eco-Cup SF  | PY1-EC50F<br>(100件) | 不锈钢<br>(高度失活表面*1) | 50 $\mu$ L | 1,050°C    | No              |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 所有的应用 *2</li> <li>· 使用此样品杯的瞬时热裂解(单击)方法重现性比杯 LF 稍好。</li> </ul>   |
| RoHS-Cup LN | PY1-EC80N<br>(100件) | 不锈钢<br>(无失活处理)    | 80 $\mu$ L | 700°C      | Yes             |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 仅为邻苯二甲酸酯的分析。</li> <li>· 只能使用一次，因为它没有去活。</li> <li>· 100个×5 瓶 (P/N: PY1-EC80N-V5)、</li> <li>· 100个×10 瓶 ( P/N: PY1-EC80N-V10) 。</li> </ul>                      |
| Eco-Cup G   | PY1-EC50G<br>(100件) | 硬玻璃<br>(无石英薄膜处理)  | 50 $\mu$ L | 450°C      | Yes*3           |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 热裂解器专用一次性样品杯。由于它是由透明硬质玻璃制成，因此很容易目视检查杯中样品的数量和位置，以及分析后样品颜色和残留物的变化。</li> <li>· 最高工作温度为450 °C，可用于热脱附。</li> </ul>  |
| Eco-Cup GQ  | PY1-EC50GQ<br>(30件) | 硬玻璃<br>(石英薄膜处理)   | 50 $\mu$ L | 600°C      | Yes*3           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Eco-Cup G 的表面进行了石英薄膜（化学键合）处理，大大提高了耐热性。最高工作温度为600 °C，因此可用于热脱附和瞬时热解。</li> </ul>   |

\*1 整个表面已使用与 Ultra Alloy ® 柱相同的专有技术进行去活处理。厚度为 0.1 毫米。

\*2 除了使用微型紫外辐射器 (UV/Py-GC/MS) 进行分析外。使用 UV-1047Xe 时，请使用侧孔 Eco-Cup UV (P/N: PY1-EC80UV)。

\*3 使用配有聚四氟乙烯片的样品杯回收槽。

# 样品杯的选择

| 产品名称                | 部件号<br>(数量)         | 材料            | 容量         | 最高工作<br>温度 | AS-2020E<br>可用性 | 外部的   | 其他的   |
|---------------------|---------------------|---------------|------------|------------|-----------------|---|---|
| Eco-Cup LHF<br>(底孔) | PY1-EC80HF<br>(20件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 80 $\mu$ L | 1,050°C    | No              |  | · 测定 C3-10 等低沸点化合物时，比使用标准样品杯可以获得更好的分离效果。它还可以抑制裂解产物的二次分解，而裂解产物的二次分解在载气流量较低（10 mL/min 或更低）时会成为问题。 |
| Eco-Cup SHF<br>(底孔) | PY1-EC50HF<br>(20件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 50 $\mu$ L | 1,050°C    | No              |  | · 测定 C3-10 等低沸点化合物时，比使用标准样品杯可以获得更好的分离效果。它还可以抑制裂解产物的二次分解，而裂解产物的二次分解在载气流量较低（10 mL/min 或更低）时会成为问题。 |
| 侧孔Eco-Cup UV        | PY1-EC80UV<br>(20件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 80 $\mu$ L | 1,050°C    | Yes             |  | · 用于使用微型紫外线照射装置进行分析(UV/Py-GC/MS 法)。   |

\*1 Ultra ALLOY © 柱的内表面经过高度惰性处理。所有样品杯的壁厚均为0.1毫米。

\*2 不能用于使用微紫外线照射装置UV-1047Xe (UV/Py-GC/MS法) 的测定。使用UV-1047Xe时，请使用侧孔样品杯UV (P/N: PY1-EC80UV)。

\*3 使用带有聚四氟乙烯板顶部的杯子滑槽。

## Eco-Stick的选择

| 产品名称          | 部件号<br>(数量)        | 材料            | 最高工作<br>温度 | 外部的  | 其他的   |
|---------------|--------------------|---------------|------------|--|---|
| Eco-Stick SF  | PY1-ES10F<br>(50件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 1,050°C    |  L=30 mm    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 适用于不锈钢样品杯*1</li> <li>· 用于手动单击分析、EGA 分析或中心切割 EGA 分析。</li> </ul> |
| Eco-Stick DF  | PY1-ES20F<br>(50件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 1,050°C    |  L=80 mm    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 适用于不锈钢样品杯*1</li> <li>· 用于手动双击分析。</li> </ul>                    |
| Eco-Stick GS  | PY1-ES10G<br>(50件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 600°C      |  L=30 mm    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 适用于玻璃杯</li> <li>· 用于单击分析、EGA分析、中心切割EGA 分析。</li> </ul>          |
| Eco-Stick GD  | PY1-ES20G<br>(50件) | 不锈钢<br>(失活*1) | 600°C      |  L=80 mm    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 适用于玻璃杯</li> <li>· 用于双击分析。</li> </ul>                           |
| Eco-Pickup F  | PY1-EP55F<br>(5件)  | 不锈钢           | 1,050°C    |  L=135 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 不锈钢样品杯取杯工具</li> </ul>  |
| Eco-Pickup GF | PY1-EP55GF<br>(5件) | 不锈钢           | 600°C      |  L=135 mm | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 玻璃样品杯取杯工具</li> </ul>   |

\*1 Ultra ALLOY ® 柱的内表面经过高度惰性处理。