

保护柱

Cartridge Guard Column E/Ei, Cartridge Guard Column GL-Cart 使用说明书

1 序言

感谢您购买 Cartridge Guard Column 系列保护柱。

本产品使用于进样器和分析柱之间，保护分析柱，避免分析柱受样品和流动相中污染物的影响。

该保护柱由可更换柱芯和柱套组成，安装与更换的操作简单。

2 使用注意事项

- 建议压力使用上限为 20 MPa。
- GL-Cart 不能和其他 Cartridge Guard Column E/Ei 互换使用。

3 内容确认

- 请确认产品的外观与包装是否有异常。
- 打开包装前，请确认填料种类及规格无误。

4 如何使用

4-1 安装顺序

1. 在确认 Cartridge Guard Column 保护柱上的箭头方向后，把柱芯放入柱套中，用手拧紧柱套。（用手拧不紧的时候，使用扳手轻轻的追加拧紧）
Cartridge Guard Column Ei 保护柱的接头处是由 PEEK 材料制成，请使用扳手追加拧紧。拧紧时扳手的转角控制在 90°到 180°之间。
2. 保护柱连接在进样器与分析柱之间，出口用 1/16 英寸外径，内径为 0.5~1.0 mm，长度小于 5 cm 的管路连接分析柱。

使用下列连接头可帮助你更简单的连接：

产品名称	内径	材质	耐压	Cat. No.
Pre-column Coupler (UP)	0.18 mm	PCTFE	14.7 MPa	6010-49200
	0.25 mm			6010-49201
Pre-column Coupler (SUS)	0.10 mm	Stainless steel	80 MPa	6010-49210
	0.25 mm			6010-49250

3. 在安装分析柱之前，以流速 1~2 mL/min 的流动相排出保护柱内的空气，总输流量大约为 5 mL。
4. 安装分析柱后，进行分析

4-2 连接方法

