

400DAC

应用范围

400DAC系统广泛应用于天然产物纯化、精细化工中间体纯化、药物纯化: 合成药、发酵药、生物制药等。

400DAC系统特点

- 完善的工作流程—完全根据客户需求定制。
- 优秀的产品—独有的关键技术和专利。
- 安全的操作—完善的防爆及防护工艺。
- 完全符合FDA及cGMP认证要求: 提供全套符合法规要求的文件和服务。

技术参数

活塞

材质	316L
----	------

液压缸

气压需求	无液压缸 $\geq 0.5\text{MPa}$, 有液压缸 $\geq 0.8\text{MPa}$
气量需求	无液压缸 $\geq 0.5\text{m}^3$, 有液压缸 $\geq 3\text{m}^3$
电源需求	20kW
最大流量	10L/min
系统最大压力	10MPa
流量精度	$\pm 1.5\%$
流量重复性	$\text{RSD} \leq 1.0\%$
波长范围	(190 ~ 700) nm, 氙灯(标准配置); 钨灯(可替换)
波长精度	$\pm 2\text{nm}$
基线噪声	$\pm 2 \times 10^{-5}\text{AU}$
基线漂移	$4 \times 10^{-4}\text{AU/h}$
工作模式	等度或梯度

技术参数

色谱柱

内径	ID400mm
长度	850mm(无液压缸, 标配); 650mm(有液压缸, 标配)
内壁	$\text{Ra} \leq 0.4\mu\text{m}$
材质	316L

过滤器

材质	316L
孔径大小	3-5 μm



500DAC

应用范围

500DAC系统广泛应用于天然产物纯化、精细化工中间体纯化、药物纯化: 合成药、发酵药、生物制药等。

500DAC系统特点

- 完善的工作流程—完全根据客户需求定制。
- 优秀的产品—独有的关键技术和专利。
- 安全的操作—完善的防爆及防护工艺。
- 完全符合FDA及cGMP认证要求: 提供全套符合法规要求的文件和服务。

技术参数

活塞

材质	316L
----	------

液压缸

气压需求	无液压缸 $\geq 0.5\text{MPa}$, 有液压缸 $\geq 0.8\text{MPa}$
气量需求	无液压缸 $\geq 0.5\text{m}^3$, 有液压缸 $\geq 4\text{m}^3$
电源需求	18kW
最大流量	10L/min
系统最大压力	10MPa
流量精度	$\pm 1.5\%$
流量重复性	$\text{RSD} \leq 1.0\%$
波长范围	(190 ~ 700) nm, 氙灯 (标准配置); 钨灯 (可替换)
波长精度	$\pm 2\text{nm}$
基线噪声	$\pm 2 \times 10^{-5}\text{AU}$
基线漂移	$4 \times 10^{-4}\text{AU/h}$
工作模式	等度或梯度

技术参数

色谱柱

内径	ID500mm
长度	850mm(无液压缸, 标配); 650mm(有液压缸, 标配)
内壁	$\text{Ra} \leq 0.4\mu\text{m}$
材质	316L

过滤器

材质	316L
孔径大小	3-5 μm



600DAC

应用范围

600DAC系统广泛应用于天然产物纯化、精细化工中间体纯化、药物纯化: 合成药、发酵药、生物制药等。

600DAC系统特点

- 高速高效高收益。
- 集成一体化的外观设计，开放、简洁。
- H-TREE(专利号)独有的高效强制分配方式，确保分离效果和稳定性。
- 新型液压设计方案，降低设备高度（2.5m以内），减轻设备重量，便于安装维护。
- 新型的驱动模式避免样品污染，更加安全环保。
- 完善的认证文件体系：DQ、FAT、SAT、IQ、OQ、PQ。

技术参数

活塞

■ 材质	316L
------	------

压力表

■ 气压表	0-10bar, 0.01分度
-------	-----------------

■ 气压需求	$\geq 0.5\text{MPa}$
--------	----------------------

■ 气量需求	$\geq 2\text{m}^3$
--------	--------------------

■ 电源需求	25kW
--------	------

■ 最大流量	20L/min
--------	---------

■ 系统最大压力	10MPa
----------	-------

■ 流量精度	$\pm 1.5\%$
--------	-------------

■ 流量重复性	$\text{RSD} \leq 1.0\%$
---------	-------------------------

■ 波长范围	(190 ~ 700) nm, 氙灯 (标准配置); 钨灯 (可替换)
--------	-------------------------------------

■ 波长精度	$\pm 2\text{nm}$
--------	------------------

■ 基线噪声	$\pm 2 \times 10^{-5}\text{AU}$
--------	---------------------------------

■ 基线漂移	$4 \times 10^{-4}\text{AU/h}$
--------	-------------------------------

■ 工作模式	等度或梯度
--------	-------

技术参数

色谱柱

■ 内径	ID600mm
------	---------

■ 长度	850mm(标配)
------	-----------

■ 内壁	$\text{Ra} \leq 0.4\mu\text{m}$
------	---------------------------------

■ 材质	316L
------	------

过滤器

■ 材质	316L
------	------

■ 孔径大小	3-5 μm
--------	-------------------

