

高压脂质体挤出器

脂质体 | Lipopolyplex | 无菌过滤 | 实验型 | 中型 | 生产型

特点

Genizer 脂质体挤出器主要应用于药剂产品粒径均一化，去除产品中的颗粒和沉淀，减小脂质体及乳剂粒径以便于无菌过滤，分子生物动力学研究。通过动力端产生一定的压力，挤压样品反复通过具有规定孔径的聚碳酸酯膜，制备出尺寸均匀的 50nm-120nm 较小的脂质体。

- 卫生型：316L 不锈钢
- 兼容性:快接、NPT、UNF、法兰和定制配件
- 高效性:微米孔支撑，最大限度地提高压力，降低污染
- 符合 GMP、FDA 标准



规格型号	产品号	最大压力	动力端	尺寸 L×W×H(cm)/重量
	HandExtruder-1mL-RT	700 psi	手动	23×17×13/2kg
	HandExtruder-1mL	700psi	手动	23×17×13/2kg
实验型	Jacketed Extruder-10mL	3,000 psi	压缩空气	23×13×25/4kg
1-200mL	Online Extruder-25mL	6,000 psi	泵-25mL/min	10×10×8/1kg
	Jacketed Extruder-100mL	3,000 psi	压缩空气	23×20×32/7kg
	GExtruder-200mL	6,000 psi	泵-50mL/min	12.5×12.5×9/2kg
	Jacketed Extruder-800mL	3,000 psi	压缩空气	25×25×37/20kg
中型	Online Extruder-1L	6,000 psi	泵-10L/hr	18×18×10/5kg
100-8000mL	Jacketed Extruder-3000mL	3,000 psi	压缩空气	30×25×55/45kg
	Online Extruder-8L	6,000 psi	泵-30L/hr	30×25×25/25kg
生产型	Jacketed Extruder-10000mL	3,000 psi	压缩空气	45×40×65/120kg
2-20L	Online Extruder-20L	6,000 psi	泵-60L/hr	45×40×30/90kg
20L-100L	Multi-Extruders System	6,000 psi	泵-80L/hr	待定



Phone: +1(323)825-1851
Fax :+1(323)978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Chinese Version 091620.

高压脂质体挤出器



手动挤出器



气动挤出器



在线挤出器

标准配置

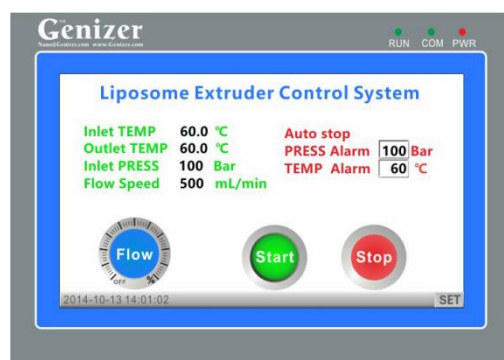
表面	电抛光和内部钝化
应用	脂质体, Lipopolyplex, 无菌过滤, 实验型, 中式, 生产型
进口型	1/2"、1" 快接 或 高压连接
出口型	1/2"、1" 快接 或 高压连接
进口	316 不锈钢杯或在线
出口	316 不锈钢杯或在线
产品材质	316L 不锈钢
材料标准	医药级, FDA 和 GMP 批准
保修期	1 年内的任何制造缺陷

可用选配

配件	快接、NPT、UNF、法兰和定制配件
客户定制	更大流量的客户需求
检测器	压力计, 压力和温度传感器
出口型	NPT、UNF、法兰和定制配件
进口和出口	100mL、200mL、500mL、1L、2L 注射器筒或在线
产品材质	钛 (耐酸碱性)



带挤出机的均质机



脂质体挤出器高压泵控制系统