



新一代易装型泵头

产品型号：EasyPump

流量范围：0.0053-3100mL/min



产品简介

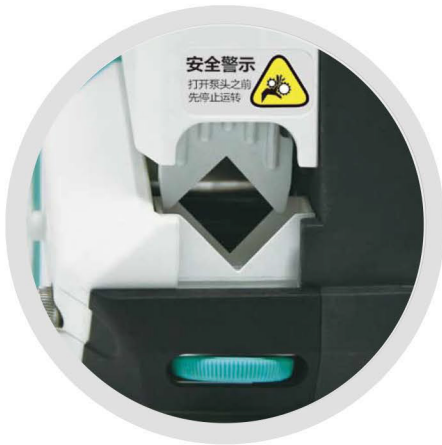
新的设计,给您新的体验!不仅外形美观,功能性设计较为实用。管卡联动机构,随着上压块开启的过程,管卡自动抬起,用户可以轻松放入软管。随着上压块闭合的过程,管卡自动复位,固定软管。同时“扳杆助力机构”协助用户压紧上压块。搓轮机构可以调整下管卡的位置,用来固定不同硬度和直径的软管。用户可以任意选择单、双通道的泵头。还可以根据使用要求,选择固定压管间隙或可调压管间隙的泵头。泵头的壳体材料分为耐腐蚀溶剂和不耐腐蚀溶剂两种。典型应用:COD在线监测配套、仪器配套。



产品特点

- 1.4滚轮, 低脉动, 精度高。
- 2.管卡联动机构, 装卡软管方便。
- 3.搓轮调整机构, 轻松固定不同直径软管。
- 4.扳杆助力机构, 操作省力。
- 5.压管间隙微调机构, 调节压力, 延长软管使用时间, 提高分配精度。
- 6.可同时装卡两根软管, 实现单泵头双通道。

泵头通道



单通道



双通道

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump I	单通道	1.6	不可调压
EasyPump II	单通道	2.4	不可调压
EasyPump V	双通道	1.6	不可调压

泵头型号	单/双通道	软管壁厚(mm)	是否可调压
EasyPump III	单通道	1.6	可调压
EasyPump IV	单通道	2.4	可调压
EasyPump VI	双通道	1.6	可调压



参考流量

泵头型号	软管	内径×壁厚 (mm)	mL / r	流量范围 (mL/min) (0.1-600rpm)	软管承压(Mpa)		重量(Kg)
					间断	连续	
单通道 EasyPump I/III	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053~32	0.27	0.17	0.6
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027~162			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055~330			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933~560	0.24	0.14	
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180			
	17#	6.4×1.6	3.333	0.3333~2000	0.14	0.10	
	18#	7.9×1.6	4.3	0.430~2580	0.10	0.07	
单通道 EasyPump II/IV	15#	4.8×2.4	1.8	0.180~1080	0.27	0.17	
	24#	6.4×2.4	2.733	0.2733~1640			
	35#	7.9×2.4	3.833	0.3833~2300	0.24	0.14	
	36#	9.6×2.4	5.167	0.5167~3100			
双通道 EasyPump V/VI	13#	0.8×1.6	0.053	0.0053~32	0.27	0.17	
	14#	1.6×1.6	0.27	0.027~162			
	19#	2.4×1.6	0.55	0.055~330			
	16#	3.1×1.6	0.933	0.0933~560			
	25#	4.8×1.6	1.967	0.1967~1180	0.24	0.14	

安装步骤



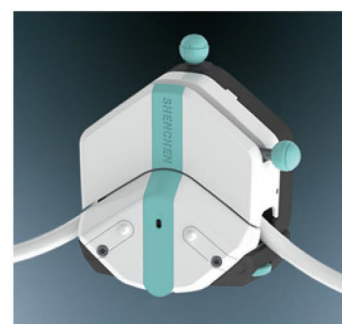
1. 逆时针扳动扳杆 180°，
打开压块。



2. 将软管自然放入上压块和
滚轮之间。



3. 顺时针扳动扳杆 180°，使
压块下压到位，压紧软管。



4. 搓轮调整。



专利展示

申辰“EasyPump”蠕动泵
获得中国“发明专利”和“外观专利”授权!



发明专利: ZL 201910933057.X

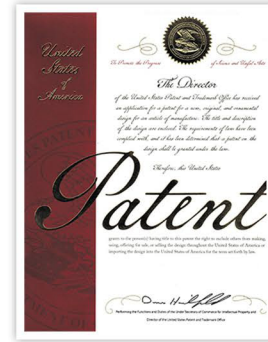


外观专利: ZL 201930723432.9

获得美国“发明专利”和“外观专利”授权!



发明专利: US 11,852,136 B2



外观专利: US D939,692 S

获得欧盟“发明专利”和“外观专利”授权!



发明专利: EP3967879



外观专利: NO 008005789-0002



尺寸图 (Unit:mm)

