



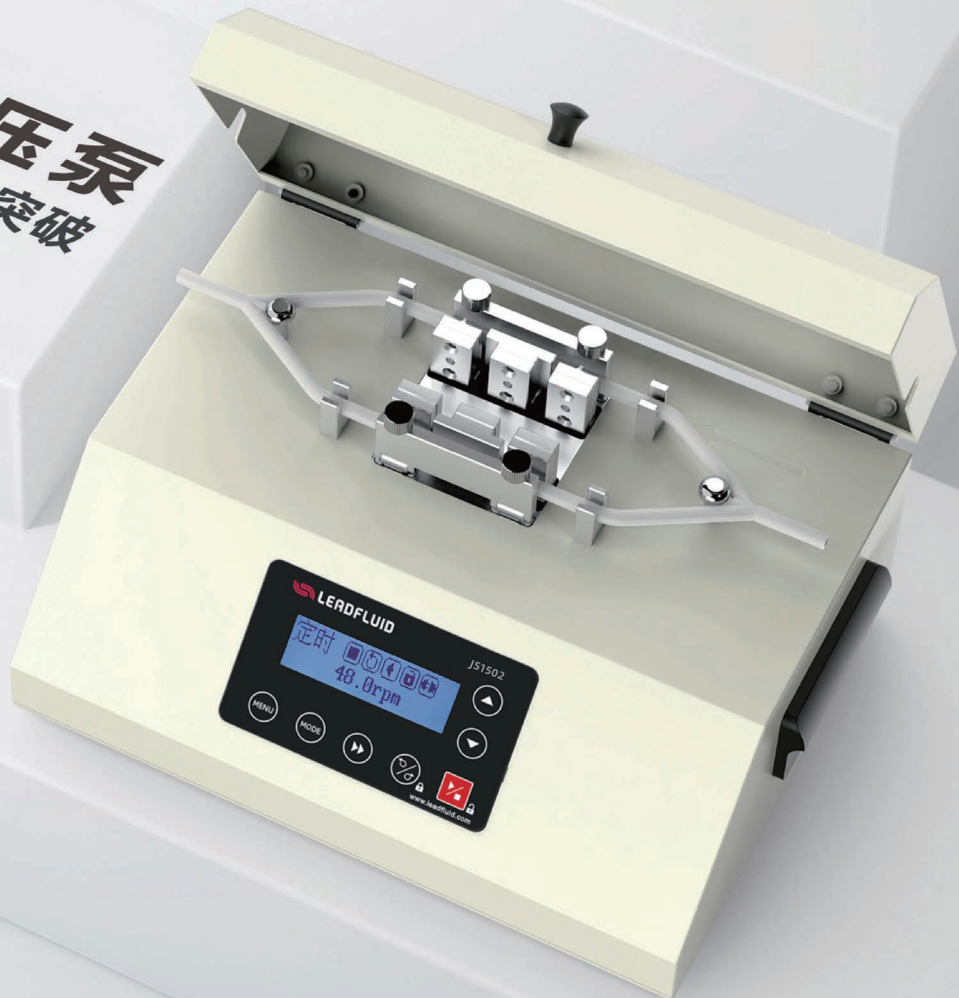
# JS1502连续传输挤压泵



专利号: ZL 202110862070.8



**JS1502 挤压泵**  
流体控制新品类，行业新突破



# JS1502挤压泵--流体控制新品类，行业新突破

JS1502创新应用特殊挤压单元，替代传统蠕动泵滚轮，实现液体连续、**无断点传输**，显著降低脉动，传输稳定性大幅提升。同时，大幅减少对软管的磨损，**寿命延长超100倍**。**流量衰减极低**，避免频繁校准和软管更换，轻松实现连续工作。

**应用领域：**实验室、工业、制药等领域

**典型应用：**涂胶、涂膜、化工合成等，有效降低带有微颗粒的液体传输损耗。

## 功能特点

### · 超长软管寿命

特殊挤压结构减少软管磨损，寿命延长超100倍，降低维护成本

### · 流量稳定，衰减极低

微小脉动，液量稳定，避免频繁校准和更换软管，确保可靠的连续运行

### · 简易装管，操作便捷

傻瓜式装管设计，提效省时

### · 标准管路套件

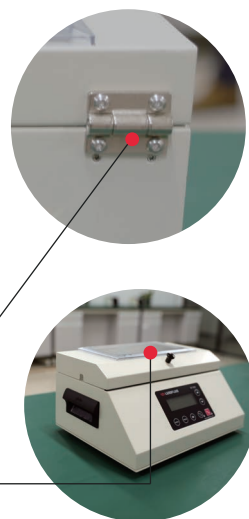
通用性强，维护便捷，降低成本

### · 透明上盖，实时监控

直观可视设计，工作状态一目了然

透明观察窗口设计

阻尼合页



## 技术参数

技术参数	JS1502
流量范围	0.003 ~ 230mL/min
转速范围	0.1 ~ 300rpm
转速分辨率	0.1rpm(转速≤100rpm), 1rpm(转速 > 100rpm)
软管规格	13# 14# 19# 16# 25# 17#
功能特点	控制转速，正反转，启停，全速
挤压单元材质	铝合金
间隙调整	可调
流量衰减	连续运行100小时衰减≤2%
模拟量输入	0 ~ 5V/0 ~ 10V/4 ~ 20mA
模拟量输出	0-5V
输入接口	DC5-25V
输出接口	启停信号、方向信号、报警信号
外控数字通讯	RS485通讯，兼容Modbus协议
电源电压	AC100-240V,50Hz/60Hz
功率	< 40W
工作温度	环境温度0 ~ 40℃，相对湿度 < 80%
防护等级	IP31
外形尺寸（长×宽×高）	323mm×232mm×158mm

## JS1502挤压泵流量参数

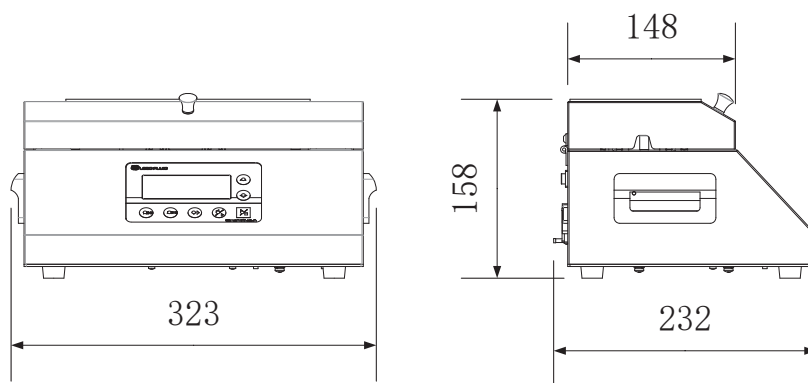
软管材质 Viton、硅胶管

1.6mm壁厚

软管	13#	14#	19#	16#	25#	17#
内径ID (mm)	0.8	1.6	2.4	3.1	4.8	6.4
毫升/转	0.003	0.04	0.13	0.23	0.55	0.77
最大流量 (300rpm,mL/min)	1	12	40	70	160	230

以上适用泵头、适配通道数和单通道流量等数据，均为实验室常温常压条件下用雷弗硅胶管打纯净水测试所得，此数据仅供参考；实际使用时由于受压力、温度、介质特性、软管材质等具体因素的影响，具体情况需要咨询雷弗工程师。

## 外形尺寸(mm)





保定雷弗流体科技有限公司

地址：河北省保定市徐水经济开发区阳光大街装备制造东园1号-11

电话：400-618-0877

邮箱：[master@leadfluid.com](mailto:master@leadfluid.com)

网址：[www.leadfluid.com.cn](http://www.leadfluid.com.cn)