

# JP100S系列批量传输蠕动泵



## JP100S 系列批量传输蠕动泵

### 产品简介

雷弗JP100S系列批量传输蠕动泵通过高强度转子连续挤压泵管的运行方式，能输送高达80%固含量的流体；工业级应用设计，高达9米的吸程、10Bar的传输压力，长达2500~3000小时的泵管寿命，维护简单、成本较低；是满足各种长距离、高粘度、高固含量等泵送要求的理想选择。



### 典型应用

- |        |             |
|--------|-------------|
| 食品工业   | 啤酒、葡萄酒酿造、饮料 |
| 矿业领域   | 污水和工业废水处理   |
| 化学工业   | 化妆品业        |
| 纺织印染工业 | 渔业          |
| 动物饲料   | 再生利用        |

## 功能特点

- 适合输送含有腐蚀性、高粘性、高密度、高固含量或对剪切力敏感的流体；
- 使用多层复合软管，高传输压力，最大可达10Bar；
- 流量稳定，传输精度高；
- 可传输高达80°C的流体；
- 可干运行和自吸，无需单向阀、冲洗系统和干运转保护，吸程最大可达9米；
- 可反向运行，将堵塞物从管道内吸入或排出；
- 流体只接触泵管，全程无污染；
- 日常维护简单，一般只需更换泵管即可。



## 技术参数

产品型号	JP100S-20	JP100S-25	JP100S-32	JP100S-40	JP100S-65
最大流量	12L/min	28L/min	60L/min	130L/min	530L/min
调速范围	10~100rpm	10~100rpm	10~100rpm	10~100rpm	10~80rpm
建议转速	≤60rpm				≤50rpm
进口负压	≤0.9 Bar	≤0.9 Bar	≤0.9 Bar	≤0.9 Bar	≤0.9 Bar
出口压力	≤10 Bar	≤15 Bar	≤15 Bar	≤15 Bar	≤16 Bar
软管材质	天然橡胶 (NR) ---标配 丁腈橡胶 (NBR) 三元乙丙橡胶 (EPDM)				
接头规格	DN20宝塔接头 (不锈钢304)	DN32法兰 (不锈钢304)	DN32法兰 (不锈钢304)	DN40法兰 (不锈钢304)	2-1/2"法兰 (不锈钢304)
电机类型	交流减速电机 (标配) 防爆电机 (选配, 防爆等级EXDII BT4)				
电源电压	三相AC380V				
功率	0.75 KW	1.5KW	1.5KW	2.2KW	7.5KW
工作环境	环境温度0~40°C, 相对湿度<80%				
外形尺寸 (长×宽×高)	517×385×307mm	688×516×460mm	688×516×460mm	786×690×613mm	1170×680×1030mm
重量	> 50kg	> 80kg	> 80kg	> 200kg	> 700kg

以上流量数据是在常温常压打纯净水测试所得，实际使用受压力、介质特性等具体因素影响，仅供参考。

### 备注：

- 根据不同的物料特性选择泵管；
- 泵管寿命与转速成反比；
- 三种材质的泵管寿命相同。

(1) 天然橡胶 (NR)：常规使用，内部光滑，耐磨性好，适用于传输弱腐蚀及泥浆类物料；

(2) 丁腈橡胶 (NBR)：由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得，耐油脂、碱及洗涤剂，性能好；

(3) 三元乙丙橡胶 (EPDM)：是乙烯、丙烯和少量的非共轭二烯烃的共聚物，耐化学腐蚀性能优异，尤其耐乙醇、强酸等腐蚀。



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)