

### JGX JGM JGB 电机驱动机械隔膜式计量泵

Metering pump 计量泵俗称加药泵。计量泵是一种可以满足各种严格的工艺流程需要，流量可以在 0-100%范围内无级调节，用来输送液体(特别是腐蚀性液体)的一种特殊容积泵，被广泛地应用于水处理、石油化工、制药、食品等工业领域中。

### 产品特点

- |     |  |
|-----|--|
| 液力端 | 机械驱动隔膜，物料侧无隔膜护盘，便于物料通过<br>PVC PP PVDF 304SS 316SS 等多种泵头材质可选，适合各种物料<br>超韧的 PTFE 隔膜超压不易破损<br>自清洁的单向阀结构，耐污能力强 |
| 驱动端 | 可变偏心机构调节，确保流量脉动平稳变化<br>增强型结构设计，适合苛刻运行环境<br>耐磨球轴承，使工作更稳定<br>油浴润滑，驱动部件工作寿命长<br>在停机或运行状态下均可流量调节               |

### 性能参数

- 单头最大流量：2300L/H
- 最大排出压力：12bar
- 泵头材质：PVC PP PVDF 304SS 316SS
- 调节比：10:1
- 稳态精度：±2%
- 最大入口压力：2bar
- 吸入提升高度：3m

### 规格标识

$\frac{\text{JGM}}{\text{①}} - \frac{240}{\text{②}} / \frac{0.7}{\text{③}} - \frac{\text{P}}{\text{④}} - \frac{0}{\text{⑤}}$

- ①：类别标识 J 系列电机驱动机械隔膜式
- ②：流量代码  
 JGX: 5L/H 10L/H 20L/H 30L/H 40L/H 60L/H 80L/H 100L/H 120L/H 150L/H  
 JGM: 25L/H 50L/H 90L/H 120L/H 170L/H 240L/H 330L/H 420L/H 530L/H  
 JGB: 350L/H 450L/H 650L/H 1000L/H 1200L/H 1600L/H 1800L/H 2000L/H 2300L/H
- ③：压力代码 0.3Mpa 0.4Mpa 0.5Mpa 0.7Mpa 1.0Mpa 1.2Mpa
- ④：泵头材质 P: PVC B: PP T: PVDF S: 304SS L: 316SS
- ⑤：电机代码 0: 普通电机(不标注) 1: 变频电机 2: 防爆电机 3: 防爆变频电机 4: 特殊电机

### 规格参数表

型号	流量 L/H	压力 Mpa	冲程频率 SPM	隔膜直径 mm	标配电机 W	进出口口径 mm	重量 kg
JGX-05/1.2-□	5	1.2	54	φ 65	220/380V 50HZ 1350rpm 60W 4P	φ 9*15mm 或 DN15	7.5
JGX-10/1.2-□	10		67				
JGX-20/1.2-□	20		108				
JGX-30/1.0-□	30	1.0	135	φ 84	220/380V 50HZ 1350rpm 90W 4P	φ 9*15mm 或 DN15	8.5
JGX-40/1.0-□	40		67				
JGX-60/1.0-□	60		90				
JGX-80/0.5-□	80	0.5	108	φ 84/45	220/380V 50HZ 1350rpm 90W 4P	φ 9*15mm 或 DN15	8.5
JGX-100/0.5-□	100		135				
JGX-120/0.3-□	120	0.3	90	φ 84/45	220/380V 50HZ 1350rpm 90W 4P	φ 9*15mm 或 DN15	8.5
JGX-150/0.3-□	150		180				
JGM-25/1.2-□	25	1.2	72	φ 110/70	380V 50HZ 1350rpm 370W 4P	DN15	22
JGM-50/1.2-□	50		144				
JGM-90/1.0-□	90	1.0	72	φ 110/80	380V 50HZ 1350rpm 550W 4P	DN25	42
JGM-120/0.7-□	120	0.7	72				
JGM-170/0.7-□	170		144	φ 110/80	380V 50HZ 1350rpm 550W 4P	DN25	42
JGM-240/0.7-□	240	144					
JGM-330/0.5-□	330	0.5	144	φ 110/80	380V 50HZ 1350rpm 550W 4P	DN25	42
JGM-420/0.5-□	420		144				
JGM-530/0.5-□	530		180				
JGB-350/1.0-□	350	1.0	140	φ 110/80	380V 50HZ 1350rpm 750W 4P	DN25	42
JGB-450/1.0-□	450		140				
JGB-650/0.7-□	650	0.7	140	φ 155/80	380V 50HZ 1350rpm 1100W/ 1500W 4P	DN40	42
JGB-1000/0.5-□	1000	0.5	180				
JGB-1200/0.5-□	1200		180	φ 155/80	380V 50HZ 1350rpm 1100W/ 1500W 4P	DN40	42
JGB-1600/0.4-□	1600	0.4	180				
JGB-1800/0.3-□	1800	0.3	180	φ 155/80	380V 50HZ 1350rpm 1100W/ 1500W 4P	DN40	42
JGB-2000/0.3-□	2000		180				
JGB-2300/0.3-□	2300		180				

### 一能环境科技（北京）有限公司

地址：北京市顺义区李桥镇北河村西农场路 1 号院

电话：010-81518612/81569887

传真：010-65503312

邮箱：botepump@163.com

网址：www.yinenghj.cn