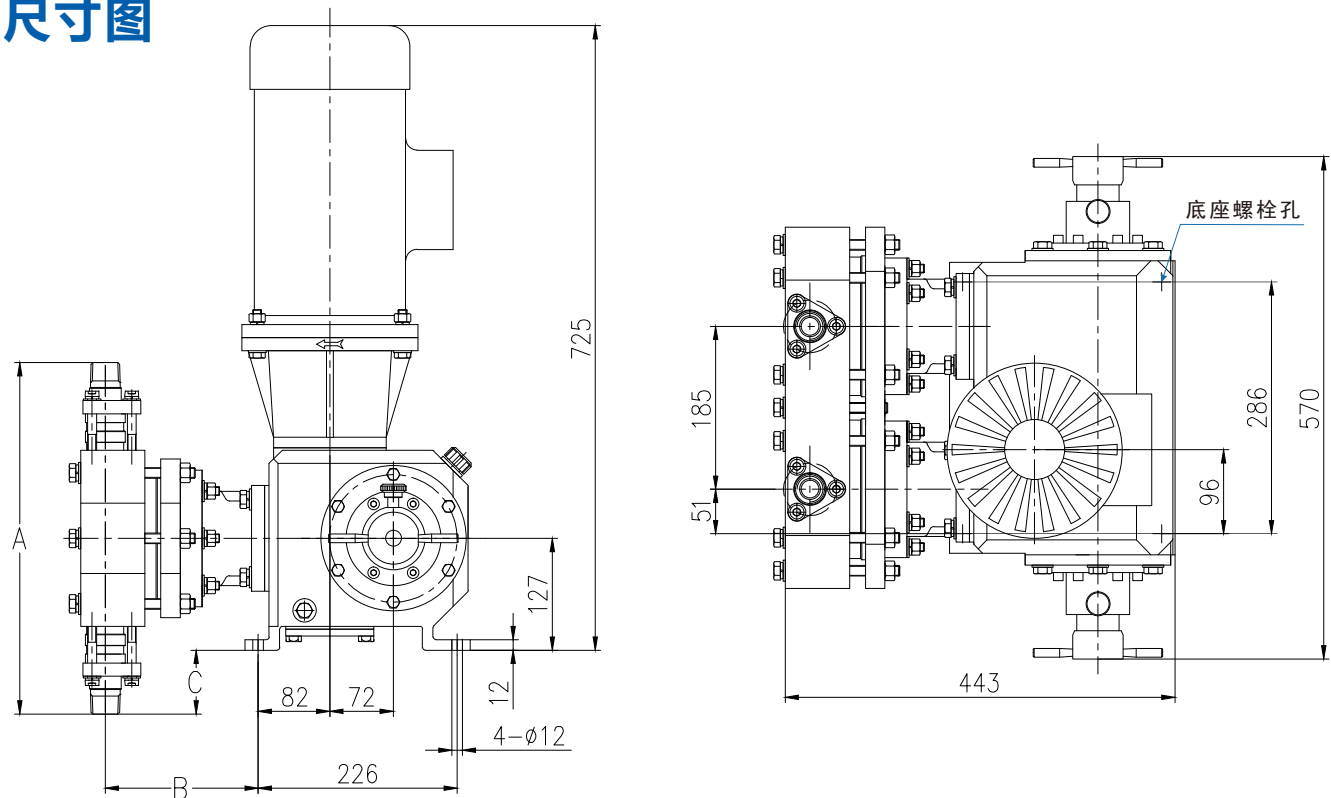


尺寸图



2GX安装尺寸

泵头材质	GX1800				GX2700/3600/4200			
	接口代码	A	B	C	接口代码	A	B	C
PP	P	336	166.5	41	P	394	166.5	70
	Q	336	166.5	41	Q	394	166.5	70
PVDF	P	336	166.5	41	P	394	166.5	70
	Q	336	166.5	41	Q	394	166.5	70
316SS	P	399	173.5	72.5	P	437	173.5	91.5

南方泵业股份有限公司

公司地址：浙江省杭州市余杭区仁和工业园区
邮编（P.C）：311107
免费服务热线（Tel）：400-826-7722
技术服务电话（Tel）：0571-86390397
销售服务电话（Tel）：0571-86391511
售后服务电话（Tel）：0571-86390861
传真（Fax）：0571-86396692
网址（WEB）：www.cnppump.com

151024

数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

版权所有，盗版必究！

2GX 系列双头机械隔膜计量泵



主要性能参数

- 双头最大流量：4200L/h
- 最高排出压力：8bar
- 调节比10:1，稳态精度±2%
- 吸入提升高度可达2.5m水柱
- 允许物料的最高温度40℃

主要特征

- 可同时输送两种不同介质或同时输送一种介质；双头流量可单独调节，调节范围更大；较单头泵脉冲可减小50%，输送更加平缓，电机利用率高；性价比更高。
- 机械驱动隔膜，物料侧无隔膜护盘，便于物料通过，PP、PVDF、316SS等多种泵头材质可选，自清洗单向阀结构。
- 可变偏心机构调节，确保流量脉动平缓变化，适合各种苛刻的工作环境。
- 采用油浴润滑，驱动部件工作寿命长。
- 在停机或运行状态下均可实现流量调节。

主要应用

- 石油化工、化工、电力、冶金、医药、食品等各种领域，在市政、工业水与废水、泳池等水处理工作中得到广泛应用。

南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD

液力端主要部件材质

液力端材质	泵头	阀体	阀座/弹簧	阀球/阀片	隔膜	O型圈	连接
PP	PP	PVC	PVDF/hastelloy C	陶瓷/PVC	PTFE	氟橡胶	PVC
PVDF	PVDF	PVDF	PVDF/hastelloy C	陶瓷/PVDF	PTFE	氟橡胶	PVDF
316SS	316SS	316SS	316SS/hastelloy C	316SS	PTFE	氟橡胶	316SS

控制方式

- ☉ 供电电源:380V/220V-50Hz/60Hz/三相/单相
- ☉ 变频控制器,接收外部控制信号,调节冲程速度,输入信号:4-20mA模拟信号
- ☉ 马达控制器,以“开/停”方式控制三相电机,调节输出流量



2GX系列双头机械隔膜计量泵型号定义

型号

系列

流量/压力

液力端

接口

电机

系列	编码	描述
	2GX	2GX系列双头机械隔膜计量泵

流量/ 压力	编 码	最大流量 (L/h)	最大压力 (Mpa)	冲程次数 (min ⁻¹)	冲程长度 (mm)	电机 (kW)	重量 (kg)
	2GX1800	1820	0.6(PP/PVDF)	89	20	1.5	130±20
		1820	0.8(316SS)				
	2GX2700	2700	0.6(PP/PVDF)	130			
		2700	0.8(316SS)				
	2GX3600	3640	0.6	178			
	2GX4200	4200	0.6	203			

液力端	编码	描述
	T	PVDF液力端
	S	316SS液力端
	Z	特殊材料液力端, 咨询南方泵业, 并在订货时说明

接口	编码	描述	GX1800			GX2700/3600/4200		
			PP	PVDF	316SS	PP	PVDF	316SS
	P	NPT螺纹接口	1"F	1"F	1"M	1-1/2"F	1-1/2"F	1-1/2"M
	Q	内管口硬管插管接口	DN25	-----	-----	DN40	-----	-----
	X	特殊接口	咨询南方泵业, 并在订货时说明					

注: 阴影部分为标准配置。

电机	编码	描述
	1	三相220/380V, 50Hz, 1440rpm, IP55/F
	2	单相220V, 50Hz, 1440rpm, IP55/F
	3	三相防爆220/380V, 50Hz, 1440rpm, IP55/F, dIIBT4
	4	三相变频220/380V, 50Hz, 1440rpm, IP55/F
	5	泵出厂不配电机, 保留IEC90接口
	6	其它, 请咨询南方泵业