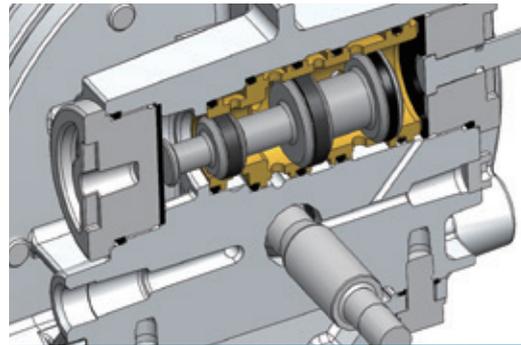
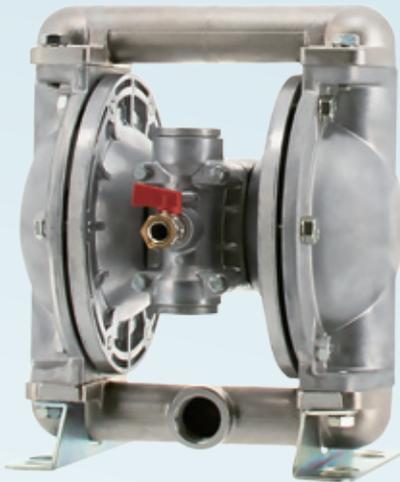


**G系列**

**G15系列**



**G25系列**



防中停设计



**采用新的空气切换结构【S-SPOOL】**

最大限度降低泵中停的风险

**小型轻量化**

非常适合设备搭载

**减少零件数量、构造简单**

减少维护成本



# G15系列



## | 构造简单、维护方便!

G15系列是可输送高腐蚀性、高粘度等各类液体的隔膜泵。体积小但最大流量达到60L/min，相较同口径的隔膜泵，全新设计的隔膜泵最大流量提高了约20%。无需引水，可以更高效地从水罐抽水。采用无需防爆的安全结构，对使用场地无要求。只需开关水泵即可简单、安全地控制出水及排放量。

G15系列的入水口径为1/2" (15mm)、最大流量约62L/min。最大通过颗粒直径为1mm以内。

## ▶ 主要用途

酒精/输送乙醇/输送润滑油、工作油/向辊涂机供给涂料/回收切削油/输送纯水、药液/涂抹粘合剂/喷涂釉料/安装到设备上/输送油墨、颜料等

## | 特征

### ● 小型大流量

采用全新设计的隔膜。

口径1/2"	NDP-15	G15
最大流量	50 L/min	60 L/min
1循环排量	70 mL	170 mL

20%UP

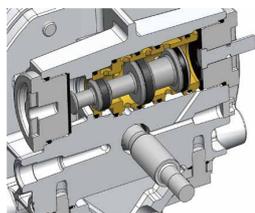
2.4倍

### ● 动作稳定

采用全新设计的切换结构S-SPOOL。通过高性能且信赖度高的新空气切换结构，最大限度降低泵中停的风险。

## ▶ 空气切换“S-SPOOL”

- S-SPOOL + 新中心杆可防止中停  
即使是低冲程运行，也最大限度减少中停风险。



- 无导向阀设计  
减少零件数量=减少故障。



- 无油设计  
无需定期注油。

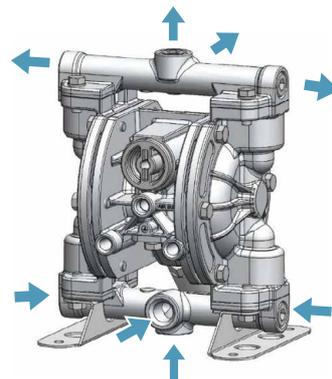


### ● 紧凑型设计

比目前的同口径型号NDP-15系列更为紧凑。  
非常适合设备搭载。

### ● 可实现高度自由的安装

可进行IN/OUT4方向的连接。  
通过改变堵头的安装位置，可自由变更液体的连接方向。  
(标准为中间位置)



# G15系列 规格



**G15A** □

主体材质: 铝合金 (ADC12)



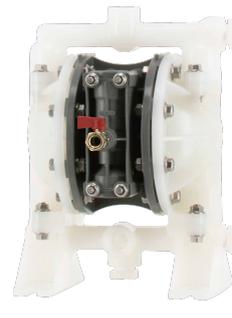
**G15S** □

主体材质: 不锈钢 (SCS14)



**G15P** □

主体材质: 聚丙烯 (PP)



**G15V** □

主体材质: 聚偏二氟乙烯 (PVDF)

主体 (接液部) 材质	Ⓐ: 铝合金 (ADC12)	Ⓔ: 不锈钢 (SCS14)	Ⓕ: 聚丙烯 (PP)	Ⓖ: 聚偏二氟乙烯 (PVDF)
<b>隔膜材质</b> <span style="float: right;">型号(货号)</span>				
<b>N</b> : 丁腈橡胶 (NBR)	G15AN00 (854693)	G15SN00 (854705)	G15PN00 (854980)	—
<b>T</b> : 聚四氟乙烯 (PTFE)	G15AT00 (854694)	G15ST00 (854706)	G15PT00 (854914)	G15VT00 (854982)
<b>H</b> : 聚酯弹性体 (TPEE)	G15AH00 (854695)	G15SH00 (854707)	G15PH00 (854978)	G15VH00 (854984)
<b>S</b> : 聚乙烯弹性体 (TPO)	G15AS00 (854696)	G15SS00 (854708)	G15PS00 (854915)	G15VS00 (854983)
<b>接液部材质</b>				
球阀	与隔膜材质相同			
阀座	A5056	SUS316	PP	PVDF
阀体	ADC12	SCS14	PP	PVDF
中盘	A5056	SCS14	PP SUS304 (内芯)	PVDF SUS304 (内芯)
<b>规格</b>				
口径	1/2" (15 mm)			
液体连接	吸入口	Rc 1/2		
	排出口	Rc 1/2		
空气连接	供给口	Rc 1/4 (带球阀)		
	排气口	Rc 3/8 (带消音器)		
可用的空气压力	0.2~0.7 MPa <sup>※1</sup>			
最高排出压力	0.7 MPa			
排量/周期	G15AN: 170 mL <sup>※2</sup> 其他: 160 mL <sup>※2</sup>	150 mL <sup>※2</sup>	190 mL <sup>※2</sup>	
最大流量	G15AN: 60 L/min <sup>※3</sup> 其他: 58 L/min <sup>※3</sup>	56 L/min <sup>※3</sup>	62 L/min <sup>※3</sup>	
最大空气消耗量	G15AT: 510 L/min (ANR) 其他: 520 L/min (ANR)	510 L/min (ANR)	700 L/min (ANR)	
最大通过颗粒直径	1 mm 以下			
最大自吸扬程	2 m			
质量	5.4 kg	8.2 kg	2.6 kg	3.5 kg

※1 主体连接部为树脂型, 最高使用压力取决于液温。

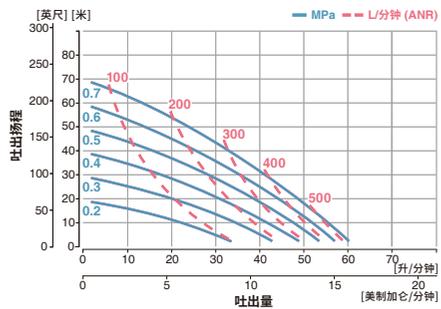
※2 流量为参考值, 实际会因所输送的液体、配管条件等而异。

※3 最大流量为体现泵能力的数值。鉴于其对隔膜寿命的影响, 建议采用更大尺寸。

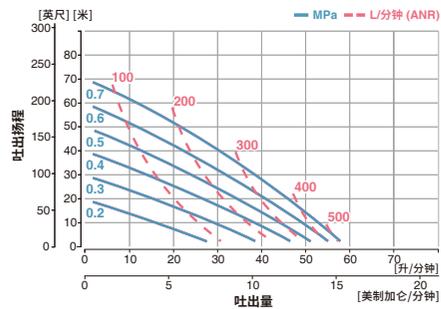
# G15系列

## 性能曲线

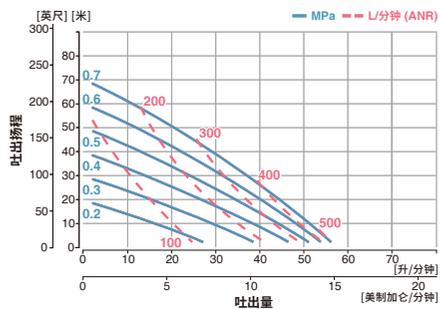
### ● G15A □



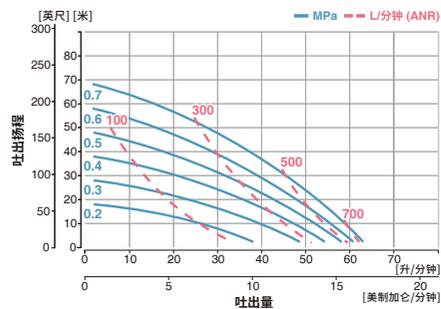
### ● G15AT



### ● G15S □

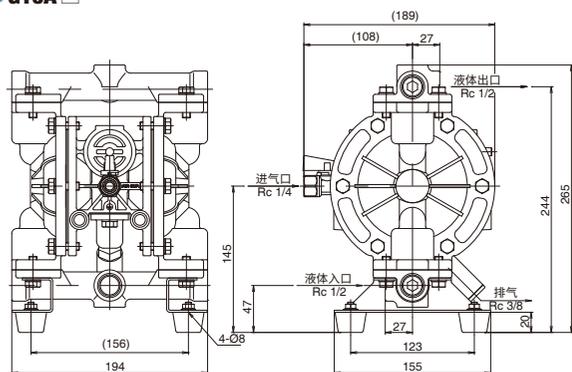


### ● G15P □ · G15V □

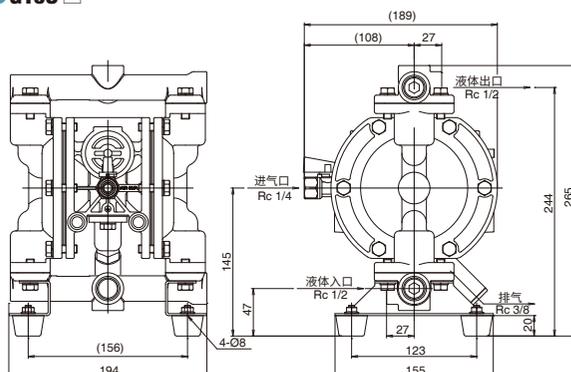


## 外观尺寸图

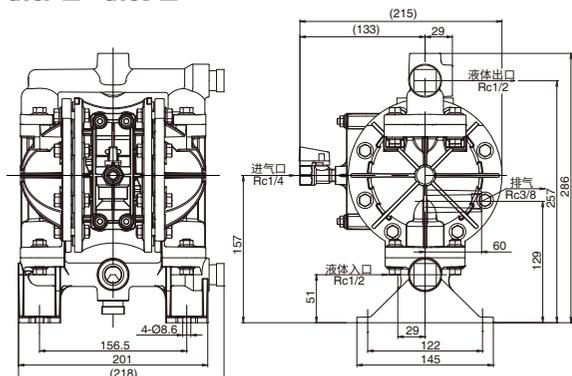
### ● G15A □



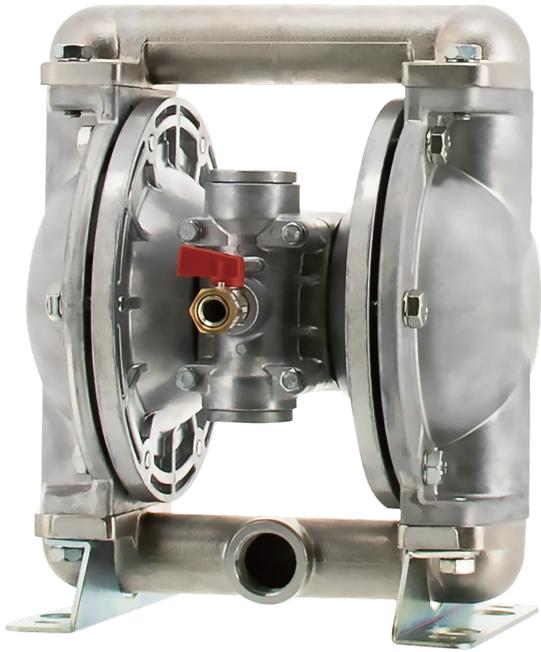
### ● G15S □



### ● G15P □ · G15V □



## G25系列



我们即将迎来  
一个崭新的时代！

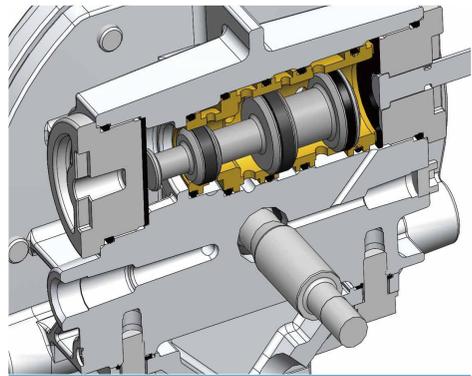
—YAMADA—

运用卓越技术与工艺并结合  
“新一代制造”理念生产出的  
全新优质泵。

G25系列现已面向全球  
一般工业市场应用领域出售！

## 特性和优势

- 真正的无润滑（无油脂预装）/  
免维护空气分配系统。
- 新切换系统：新设计的防中停S-SPOOL
- 易损件较少
- 易于维修 - 快速拆卸/安装
- 耗气量低于竞品20%



防中停设计

## 应用



# G25系列 规格、性能曲线

## 规格:

型号		G25AN	G25AH	G25AS	G25AT
口径		1" (25mm)			
材质	外壳材质	铝合金			
	隔膜材质	NBR	TPEE	TPO	PTFE
接液体部	吸入口	Rc 1 [NPT 1]			
	排出口				
空气连接	供给口	Rc 3/8 [NPT3/8]			
	排气口	Rc 3/4 [NPT 3/4]			
工作气压		0.2 - 0.7 MPa			
最大排出压力		0.7 MPa			
排出量/周期 *1		600ml		450ml	
最大流量		150L/min			130L/min
最大耗气量		1400L/min (ANR)			
最大通过颗粒直径		3mm 以下			
粘度界限	自吸	3 Pa · s 以下			
	压入	8 Pa · s 以下			
使用温度范围	环境温度	0-70°C			
	液体温度	NBR: 0-70°C TPEE: 0-80°C TPO/PTFE: 0-100°C			
最大运行噪音	A计权声压级 *2	81.0 dB			
	A计权声能级 *3	94.5 dB			
重量		9.2kg			

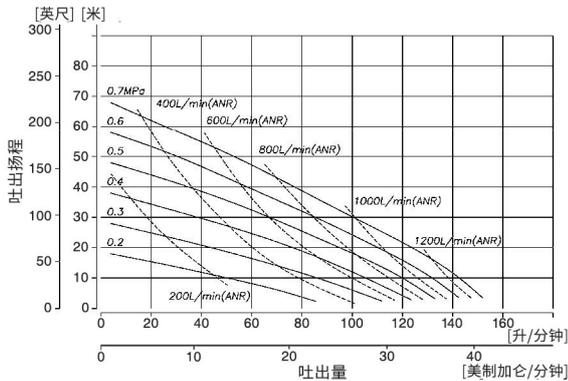
\*1: 排出量/周期主要取决于实际应用。请联系当地经销商或YAMADA获取更多信息。

\*2: A计权声压级的测量方法基于ISO 1996。

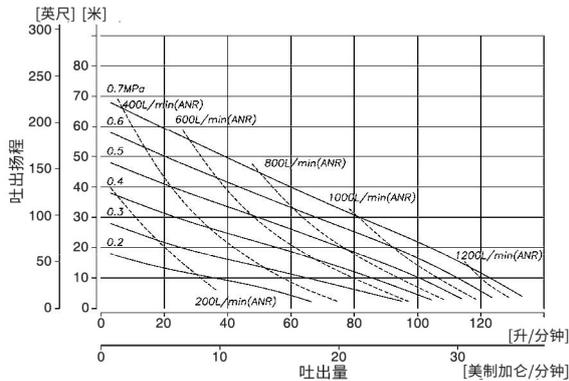
\*3: A计权声能级的测量方法基于ISO 3744。

## 性能曲线:

### G25A □



### G25AT



修订于2024年3月

## 雅玛达(上海)泵业贸易有限公司

地址: 上海市浦东新区祖冲之路1500号12幢

电话: 021-3895-3699

传真: 021-5080-9755

URL: <http://www.yamadapump.cn/>

E-Mail: [admin@yamadacorp.com.cn](mailto:admin@yamadacorp.com.cn)



微信官方公众号