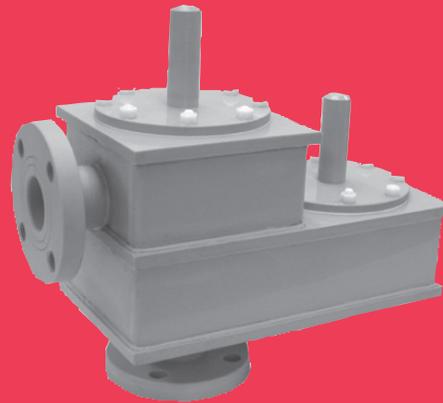


系列 *	类型	尺寸
PVC6240B	管端破真空阀	2" - 8"
PVC7800B	管端压力阀	2" - 8"
PVC8540B	管端压力和破真空阀	2" - 8"
PVC16240B	侧安装破真空	2" - 8"
PVC17800B	双接管排气阀或破真空阀	2" - 8"
PVC18540B	双接管排气阀和破真空阀	2" - 8"

(\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯结构。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯结构或替换为“PE”代表聚乙烯。)



# PVC POLY

## 目标

Protectoseal 热塑树脂阀门专用于压力和/或真空释放, 以控制会损伤金属阀门或组件的危险蒸汽。通过使用这些塑料材料, 可以提供多种罐槽存储、产品保护和环境常规应用的方法。这包括化学处理、石化、石油、医药、纸浆 & 纸、半导体、超纯水、废水和食品/饮料。这些排气阀可能在恶劣的应用环境 (如高工艺高温下的氯化氢、氢氟酸和硫酸) 中有效。这些材料的多功能性使其可以代替异金属使用。

## 技术

普通呼吸阀的阀门外壳中具有呼吸阀盘, 正常情况下可以降低空气吸入和水蒸汽溢出的速度。阀盘的开合只允许达到维持在可允许工作限制范围内所必需的程度, 并且还将避免损坏罐槽、低压容器和管道。在管道模型中, 排放的水蒸汽通过一个用法兰连接的管道输送出去。

## 特殊功能

**快速检验, 轻松维护。** 最高质量的耐用设计和轻型配重块使使用寿命延长, 易于安装、检查和预防性维护。

**维持精确的压力设置。** 发货之前每个装置都经过厂家测试和验证以满足 Protectoseal 严格的准确性要求。阀盘的泄漏标准设定为 90% 设定压力时标准空气的 1 SCFH 或更低。

**自动冷凝水排放。** 自排放阀体设计使冷凝水不至于接触阀座表面。

**气垫阀座。** Protectoseal 独有的专利产品气垫阀座, 专门为了减少蒸发损耗而设计。FEP 薄膜隔膜为标配, 不过可以应特殊申请装备其他材料。阀盘带有外围导套和中心稳定阀杆, 用于确保正确对齐和安放牢固。

**提供多种尺寸。** 上述尺寸的所有阀门均与标准法兰连接式 125# ANSI 或 DIN PN 16 螺栓规格匹配。也可以应特殊申请提供其他钻孔模式。

**PRO-FLOW III® 尺寸调节和软件选择。** 用 PRO-FLOW III® 来选择压力与呼吸排放量, 其计算是依据 API 2000、ISO 28300、NFPA 30 和 OSHA 1910.106 为标准的。

## 结构

聚氯乙烯 (PVC)、聚丙烯 (PP)、聚偏二氟乙烯 (PVDF) 和聚乙烯 (PE) 制成的 Protectoseal 阀门特别适合酸性和化学条件恶劣的环境, 并且结构异常坚固耐用。阀门 (包括外部硬件) 是使用非金属部件制成的。这将确保在腐蚀性气体中具有较长的使用寿命。

**“PVC”前缀** - 聚氯乙烯 (PVC) 机体、盖和护罩; PVC 或 TFE 阀盘组件; FEP 隔膜; PVC 硬件; 316 不锈钢或铅配重块 (如果需要)。

**“PVDF”前缀** - 聚偏二氟乙烯 (PVDF) 机体、盖和护罩; PVC 或 TFE 阀盘组件; FEP 隔膜; PVDF 硬件; 316 不锈钢或铅配重块 (如果需要)。

**“PP”前缀** - 聚丙烯机体、盖和护罩; 聚丙烯或 TFE 阀盘组件; FEP 隔膜; 聚丙烯硬件; 316 不锈钢或铅配重块 (如果需要)。

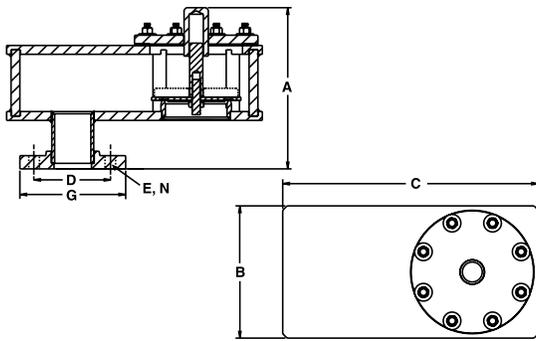
**“PE”前缀** - 聚乙烯机体、盖和护罩; 聚乙烯或 TFE 阀盘组件; FEP 隔膜; 聚乙烯硬件; 316 不锈钢或铅配重块 (如果需要)。

可用选项。

➤ 替代隔膜材料

➤ Derakane® 470、Derakane® 411 或镀咪喃的配重块

## PVC6240B 系列 - 聚氯乙烯管端真空呼吸阀



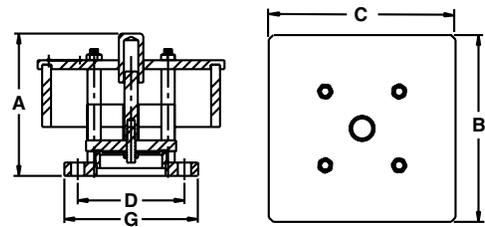
目录编号 *	法兰尺寸	高度 A	宽度 B	长度 C	B.C. D	直径 G	直径 E	孔 N
PVC6242B	2"	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC6243B	3"	9 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC6244B	4"	9 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8
PVC6246B	6"	咨询厂家						
PVC6248B	8"	咨询厂家						

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。

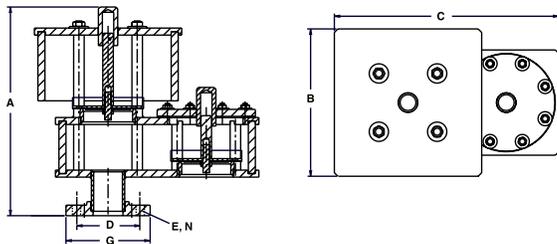
## PVC7800B 系列 - 聚氯乙烯管端压力呼吸阀

目录编号 *	法兰尺寸	高度 A	宽度 B	长度 C	B.C. D	直径 G	直径 E	孔 N
PVC7802B	2"	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC7803B	3"	8"	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC7804B	4"	9"	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8
PVC7806B	6"	咨询厂家						
PVC7808B	8"	咨询厂家						

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。



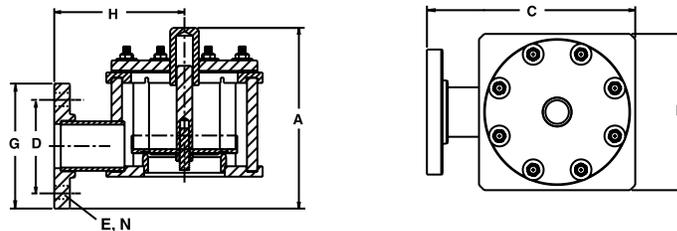
## PVC8540B 系列 - 聚氯乙烯管端压力和真空呼吸阀



目录编号 *	法兰尺寸	高度 A	宽度 B	长度 C	B.C. D	直径 G	直径 E	孔 N
PVC8542B	2"	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	16"	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC8543B	3"	15"	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	16"	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC8544B	4"	16"	12 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8
PVC8546B	6"	咨询厂家						
PVC8548B	8"	咨询厂家						

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。

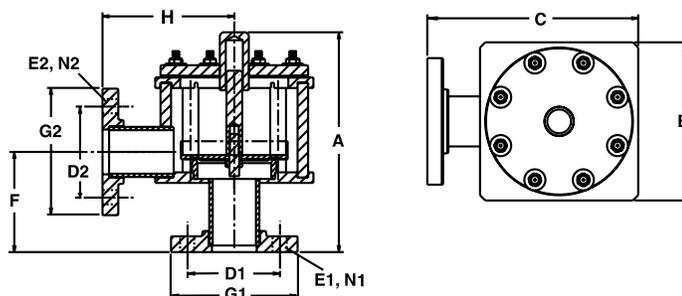
## PVC16240B 系列 - 聚氯乙烯侧安装真空呼吸阀



目录编号 *	法兰尺寸	阀尺寸	高度 A	宽度 B	长度 C	宽度 H	B.C. D	直径 G	直径 E	孔 N
PVC16240B2	2"	2"	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10"	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC16240B3	3"	3"	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4
PVC16240B4	4"	4"	12"	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	12 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8
PVC16240B6	6"	咨询厂家								
PVC16246B8	8"	咨询厂家								

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。

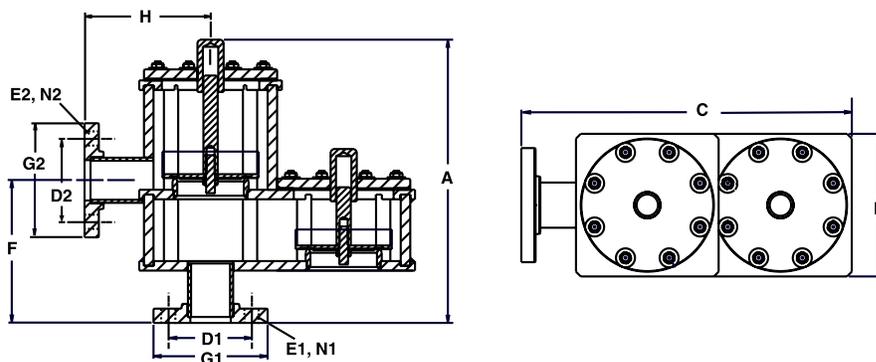
### PVC17800B 系列 - 聚氯乙烯双接管压力或真空呼吸阀



目录编号 *	法兰尺寸入 口 x 出口	高度 A	宽度 B	长度 C	F	H	B.C. D1	B.C. D2	直径 G1	直径 G2	直径 E1	直径 E2	孔 N1	孔 N2	
PVC17802B2	2" x 2"	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10"	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC17802B3	2" x 3"	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10"	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC17803B3	3" x 3"	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6"	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC17803B4	3" x 4"	11 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	9"	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	6"	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	8	
PVC17804B4	4" x 4"	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	11 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8	8	
PVC17804B6	4" x 6"	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	11"	12"	7"	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	11"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	8	8	
PVC17806B6	6" x 6"	咨询厂家													
PVC17806B8	6" x 8"	咨询厂家													
PVC17808B10	8" x 10"	咨询厂家													

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。

### PVC18540B 系列 - 聚氯乙烯双接管压力和真空呼吸阀



目录编号 *	法兰尺寸入 口 x 出口	高度 A	宽度 B	长度 C	F	H	B.C. D1	B.C. D2	直径 G1	直径 G2	直径 E1	直径 E2	孔 N1	孔 N2	
PVC18542B2	2" x 2"	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	6 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	6"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC18542B3	2" x 3"	14 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	8"	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6"	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC18543B3	3" x 3"	15 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6"	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	4	
PVC18543B4	3" x 4"	15 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	9"	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	8 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	6 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	6"	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	4	8	
PVC18544B4	4" x 4"	17 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	9 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8	8	
PVC18544B6	4" x 6"	16 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	11"	21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	7 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	9"	9"	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	8	8	
PVC18546B6	6" x 6"	咨询厂家													
PVC18546B8	6" x 8"	咨询厂家													
PVC18548B10	8" x 10"	咨询厂家													

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。

标准压力和/或真空设定 (请咨询厂家以获取“标准”范围外的设定。)

系列	法兰 尺寸	最小设定		最大设定	
		压力 oz./in. <sup>2</sup>	真空 oz./in. <sup>2</sup>	压力 oz./in. <sup>2</sup>	真空 oz./in. <sup>2</sup>
<b>聚氯乙烯管端真空呼吸阀</b>					
PVC6242B	2"	N/A	0.50	N/A	4.00
PVC6243B	3"	N/A	0.50	N/A	4.00
PVC6244B	4"	N/A	0.50	N/A	4.00
PVC6246B	6"	N/A	0.50	N/A	4.00
PVC6248B	8"	N/A	0.50	N/A	4.00
<b>聚氯乙烯管端呼吸阀</b>					
PVC7802B	2"	1.00	N/A	16.00	N/A
PVC7803B	3"	1.00	N/A	16.00	N/A
PVC7804B	4"	1.00	N/A	16.00	N/A
PVC7806B	6"	1.00	N/A	16.00	N/A
PVC7808B	8"	1.00	N/A	16.00	N/A
<b>聚氯乙烯管端压力和真空呼吸阀</b>					
PVC8542B	2"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC8543B	3"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC8544B	4"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC8546B	6"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC8548B	8"	0.50	0.50	16.00	4.00
<b>聚氯乙烯侧安装破真空阀</b>					
PVC16240B2	2"	N/A	0.50	N/A	16.00
PVC16240B3	3"	N/A	0.50	N/A	16.00
PVC16240B4	4"	N/A	0.50	N/A	16.00
PVC16240B6	6"	N/A	0.50	N/A	16.00
PVC16246B8	8"	N/A	0.50	N/A	16.00
<b>聚氯乙烯通过管道排气的压力或真空呼吸阀</b>					
PVC17802B2	2" x 2"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17802B3	2" x 3"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17803B3	3" x 3"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17803B4	3" x 4"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17804B4	4" x 4"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17804B6	4" x 6"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17806B6	6" x 6"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17806B8	6" x 8"	0.50	0.50	16.00	16.00
PVC17808B10	8" x 10"	0.50	0.50	16.00	16.00
<b>聚氯乙烯管端压力/真空呼吸阀</b>					
PVC18542B2	2" x 2"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18542B3	2" x 3"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18543B3	3" x 3"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18543B4	3" x 4"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18544B4	4" x 4"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18544B6	4" x 6"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18546B8	6" x 8"	0.50	0.50	16.00	4.00
PVC18548B10	8" x 10"	0.50	0.50	16.00	4.00

\*注: 部件号中的“PVC”代表聚氯乙烯。替换为“PP”代表聚丙烯, 替换为“PVDF”代表聚偏二氟乙烯或替换为“PE”代表聚乙烯结构。