Vacuum Pad

尺寸多 规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

PW 型

PQ 型

PF 型

真空吸盘 - 柔软波纹风箱型 PLB

吸盘选型

例: LB

主要适用于易碎、易破的制品或塑料件

⑥新增全不锈钢材质安装托架,可在特殊换机中使用,寿命可靠。 优化了结构设计, 方便吸盘的更换。

①吸盘盘径 单位: mm 10 20 代码 15 盘径 Ø6 Ø8 Ø10 Ø15 Ø20

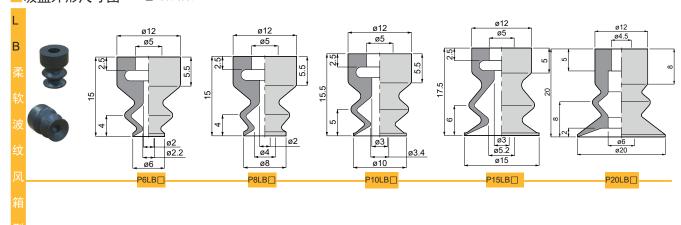
②吸盘材质

材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率	适用托架盘径	LH 无痕迹吸附对策 (卤化处理)
丁腈橡胶	A55/S	-20~120°C	黑色	-	Ø6~Ø20	•
硅橡胶	A40/S	-50~220°C	白色	-	Ø6~Ø20	-
防静电硅胶	A40/S	-30~180°C	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø6~Ø20	-
氟硅橡胶	A55/S	-30~180°C	红色	_	Ø6~Ø20	-
防静电丁腈胶	A65/S	0~120°C	黑色蓝点	10⁵~10 ⁸ Ω·cm	Ø6~Ø20	•
氟橡胶	A70/S	-10~230°C	灰色	-	-	•
防静电氟橡胶	A70/S	0~200°C	黑色白点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	-	-
	丁腈橡胶 硅橡胶 防静电硅胶 氟硅橡胶 防静电丁腈胶 氟橡胶	丁腈橡胶 A55/S 硅橡胶 A40/S 防静电硅胶 A40/S 氟硅橡胶 A55/S 防静电丁腈胶 A65/S 氟橡胶 A70/S 防静电氟橡胶 A70/S	丁腈橡胶 A55/S -20~120°C 硅橡胶 A40/S -50~220°C 防静电硅胶 A40/S -30~180°C 氟硅橡胶 A55/S -30~180°C 防静电丁腈胶 A65/S 0~120°C 氟橡胶 A70/S -10~230°C	丁腈橡胶 A55/S -20~120°C 黑色 硅橡胶 A40/S -50~220°C 白色 防静电硅胶 A40/S -30~180°C 黑色红点 氟硅橡胶 A55/S -30~180°C 红色 防静电丁腈胶 A65/S 0~120°C 黑色蓝点 氟橡胶 A70/S -10~230°C 灰色 防静电氟橡胶 A70/S 0~200°C 黑色白点	丁腈橡胶 A55/S -20~120°C 黑色 - 硅橡胶 A40/S -50~220°C 白色 - 防静电硅胶 A40/S -30~180°C 黑色红点 10⁵~10°Ω·cm 氟硅橡胶 A55/S -30~180°C 红色 - 防静电丁腈胶 A65/S 0~120°C 黑色蓝点 10⁵~10°Ω·cm 氟橡胶 A70/S -10~230°C 灰色 - 防静电氟橡胶 A70/S 0~200°C 黑色白点 10⁵~10°Ω·cm	丁腈橡胶 A55/S -20~120°C 黑色 - Ø6~Ø20 硅橡胶 A40/S -50~220°C 白色 - Ø6~Ø20 防静电硅胶 A40/S -30~180°C 黑色红点 10⁵~10°Ω·cm Ø6~Ø20 氟硅橡胶 A55/S -30~180°C 红色 - Ø6~Ø20 防静电丁腈胶 A65/S 0~120°C 黑色蓝点 10⁵~10°Ω·cm Ø6~Ø20 氟橡胶 A70/S -10~230°C 灰色 - - 防静电氟橡胶 A70/S 0~200°C 黑色白点 10⁵~10°Ω·cm -

注:吸盘材质性能请参考前附;其它材质及硬度均可定做,详情欢迎咨询本司;表中<mark>黄色字体</mark>表示畅销产品,货期短,性价比高。 "●":表示可选;"一":表示无。

卤化处理后,材料硬度会提升 A5/S;记号为表面黄点,如:卤化处理后的丁腈橡胶,硬度为 A60/S,记号为黑色黄点。

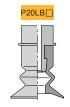
■吸盘外形尺寸图 "□" 代表材质



■吸盘连接端口示意图



P6~15LB□



包装方	式	交货期				
D ≤ 10	10pcs/ 袋	"★"为畅销产品,库存充足,				
D > 10	1pcs/ 袋	货期一般为 5 个工作日				

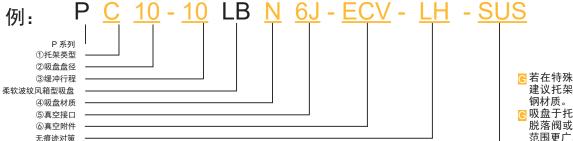




※ 如需无痕迹吸附对策 , 请增加 "LH"后缀。

真空吸盘 - 柔软波纹风箱型 PLB 组件

吸盘组件选型



若在特殊使用环境中使用, 建议托架的材质选用全不锈 钢材质

© 吸盘于托架连接处可选增防 脱落阀或摆动式支架,适用 范围更广。

⑤新增柔软制品专用型托架, 质量更轻,结构简单。

①托架类型

代码	Α	В	С	D	F
说明	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径 单位: mm 代码 6 8 10 15 20 盘径 Ø6 Ø8 Ø10 Ø15 Ø20

③缓冲行程		单位: mm
代码	3	6
行程	3	6

④吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用托架盘径	LH 无痕迹吸附对策 (卤化处理)
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120°C	黑色	-	Ø4~Ø40	•
S	硅橡胶	A40/S	-50~220°C	白色	_	Ø4~Ø40	-
SE	防静电硅胶	A40/S	-30~180°C	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø4~Ø40	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180°C	红色	-	Ø4~Ø40	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120°C	黑色蓝点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø4~Ø40	•
F	氟橡胶	A70/S	-10~230°C	灰色	-	-	•
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200°C	黑色白点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	-	•

注: 吸盘材质性能请参考前附; 其它材质及硬度均可定做,详情欢迎咨询本司; 表中<mark>黄色字体</mark>表示畅销产品,货期短,性价比高。

"●":表示可选;"-":表示无。

卤化处理后,材料硬度会提升 A5/S;记号为表面黄点,如:卤化处理后的丁腈橡胶,硬度为 A60/S,记号为黑色黄点。

⑤真空接口

说明	快插式真	草空接口	笋型式真空接口				
代码	4J	6J	4B	6B			
规格	Ø4x2.5	Ø6x4	Ø4x2.5	Ø6x4			

注: 有多种配合螺纹规格的真空接口可以选择, 详情请咨询我司。

⑥直空附件

© 	111				防脱落的
说明	无	防脱落阀	摆动式	弋支架	6
代码	无	ECV	FH	FHH	
规格	不带真空 附件	-	摆动角度 30°	摆动角度 15°	

注: "ECV"和 "FH、FHH"主要是装配在吸盘和支架中间位置,两者不可同时选择。单独具体规格选择请参照后续"真空附件"资料或咨询我司。



⑦托架材质

代码	无	SUS
规格	常规材质	全不锈钢材质

注: 常规材质一般为铜镀镍、铝镀镍及铝氧化材质, 全不锈钢材质为, SUS303 材质。如有特殊要求, 可 与我司联系。 P 系列

尺寸多 规格全

PR 型

PA 型

F3 空

PB 型

1 - 1

PLB 型

PE 型

PP 퓇

PK 型

PW 型

PQ 型

PF 型

Vacuum Pad

尺寸多 规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

PW 型

PQ 型

PF 型

真空吸盘 - 柔软波纹风箱型 PLB 组件

■ PA 固定式顶部真空端口 - 快速接头

单位: mm 参数 盘径 吸盘 总高 代码 类型 接口 D М Н Т Α L 材质 PA 6 M12X1 18.5 43 14 4 15 柔 固 软 N 43 M12X1 4 18 15 14 波 s 式顶 纹 10 SE 6J M12X1 4 18 15.5 44 14 风 部 FS fi真空端| 箱 M12X1 4 17.5 46 14 18 型 NE 吸 20 50 M14X1 17 4 18 20 盘

《 吸盘材质「N S SE FS 」 为畅销产品,货期短 其它材质与硬度也可以定做,详情请咨询本司。 ※ 吸盘材质「№ 货期短, 性价比高

※ 单独托架规格参数及选型,请参照 P 系列托架选型规格。

PA20LB M H12 H12

订货范例

PA10LBN6J тория тори

■ PA 固定式顶部真空端口 - 笋型接头

									里1	ī: mm	
	1	型号			参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空 接口 D	总高 B	М	Н	Т	А	L	
PA	6	LB 柔		6B	44	M8X0.75	10	2	15	15	
固 定 式	8	软波纹风	N S		44	M8X0.75	10	2	15	15	
顶	10		SE		44.5	M8X0.75	10	2	15	15.5	
部真空端	15	箱型	FS NE		46.5	M8X0.75	10	2	15	17.5	
端口	20	吸 盘			56	M12X1	14	4	18	20	

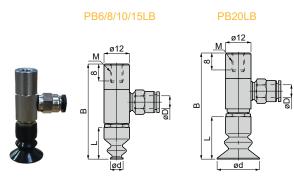
※ 吸盘材质「NSSEFS」 为畅销产品,货期短,性价比高。 其它材质与硬度也可以定做,详情请咨询本司。
※ 单独托架规格参数及选型,请参照 P 系列托架选型规格。

PA6/8/10/15LB PA20LB øD |ød| PA10LBN6B 订货范例 PA10LBN6B-LH ※ 如需无痕迹吸附对策 , 请增加 "LH" 后缀。

■ PB 固定式侧面真空端口

	1				参数						
代码	盘径	类型	吸盘 材质		总高 B	М	Н	С	G	L	
РВ	0 LD	45	M6X1	12	20	18	15				
固定式侧	8	柔软	N S SE	6J 6B	45	M6X1	12	20	18	15	
	10	波 纹			45.5	M6X1	12	20	18	15.5	
面真空端	15	和	FS NE		47.5	M6X1	12	20	18	17.5	
端口	20	型 吸			50	M6X1	12	20	18	20	

※ 吸盘材质「N S S E F S 」 为畅销产品,货期短,性价比高。 其它材质与硬度也可以定做,详情请咨询本司。 ※ 单独托架规格参数及选型,请参照 P 系列托架选型规格。





PB10LBN6J PB10LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ,请增加 "LH" 后缀。

单位: mm

真空吸盘 - 柔软波纹风箱型 PLB 组件

■ PC 弹簧式顶部真空端口

												单位: mm	
		型-	号				参数						
代码	盘径	行程 S	类型	吸盘材质	真空 接口 D	总高 B	М	Н	Т	А	L	弹力 N	
PC	6	6	LB			69	M14X1	17	4	20	15	2~4	
弹簧	8	6	柔软	N S	6J	69	M14X1	17	4	20	15	2~4	
式顶	10	6	波纹 风箱	SE		69.5	M14X1	17	4	20	15.5	2~4	
部真 空端	15	6	型吸	FS NE	6B	71.5	M14X1	17	4	20	17.5	2~4	
	20	6	盘			74	M14X1	17	4	20	20	2~4	
※ 吸盘	※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品,货期短,性价比高。												

PC10-6LBN6J PC15-6LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ,请增加 "LH" 后缀。

订货范例

øD ø16 ød

尺寸多

规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PK 型

PW 型

PQ 型

PF 型

■ PD 弹簧式侧面真空端口

其它材质与硬度也可以定做,详情请咨询本司。 ※ 单独托架规格参数及选型,请参照 P 系列托架选型规格。

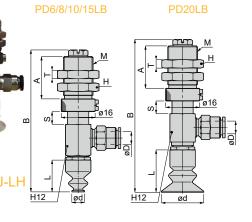
													单位: mm		
			型	号				参数							
	代码	盘径 d	行程 S	类型	吸盘材质	真空 接口 D	总高 B	М	Н	Т	А	L	弹力 N		
	PD	6	6	LB			67	M12X1	14	4	20	15	2~4		
		8	6	柔软	N		67	M12X1	14	4	20	15	2~4		
	弹簧 式侧	10	6	波纹	S SE	6J	67.5	M14X1	17	4	20	15.5	2~4		
	面真 空端 口	15	6	风箱 型吸	FS NE	6B	69.5	M14X1	17	4	20	17.5	2~4		
		20	6	盘			72	M14X1	17	4	20	20	2~4		

※ 吸盘材质「NSSEFS」 为畅销产品,货期短,性价比高。 其它材质与硬度也可以定做,详情请咨询本司。 ※ 单独托架规格参数及选型,请参照 P系列托架选型规格。



PD6-6LBN6J 订货范例

PD20-6LBN6J-LH -请增加"LH"后缀。 ※ 如需无痕迹吸附对策



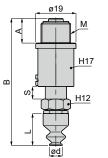
PF 弹簧式直接安装型

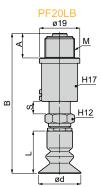
										中心: 111111
型 号					参数					
代码	盘径 d	行程 S	类型	吸盘 材质	总高 B	М	Н	А	L	弹力 N
PF	6	6	LB柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE	60	M14X1	17	11.5	15	2~4
弹簧式直接安装型	8	6			60	M14X1	17	11.5	15	2~4
	10	6			60.5	M14X1	17	11.5	15.5	2~4
	15	6			62.5	M14X1	17	11.5	17.5	2~4
	20	6			66	M14X1	17	11.5	20	2~4

※ 吸盘材质「NSSEFS」 为畅销产品, 货期短, 性价比高。 其它材质与硬度也可以定做, 详情请咨询本司。 ※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。









PF10-6LBN 订货范例 PF10-6LBN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 , 请增加 "LH" 后缀。