

## EGP60-F-A 海绵吸具(内置真空源)



### 产品特点

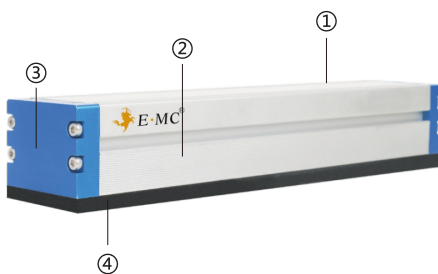
- 适合不同行业特征的产品抓取, 可以满足抓取多种规格的产品;
- 可灵活选型标准型吸具或设计定制型吸具, 且不同尺寸吸具可自由组合联动使用;
- 选配自闭阀技术, 可解决吸附真空泄漏程度大, 表面凹凸不平, 尺寸大小不一几何形状不定的工件;
- 真空源采用内置插入式真空发生器, 更低的空气消耗, 产生更大的真空流量, 真空建立时间更短;
- 集成插入式真空产生装置, 可根据工况变化进行单独配置和快速拆卸;
- 采用模块化设计, 易于维护;
- 预留接口, 可直接在吸具上附加功能组件, 以优化工序、环保节能;
- 采用材质为铝合金、工程塑料、碳纤维复合材料, 有强度高重量轻的特点;
- 安装简便, 自带T型可移安装滑块, 可供固定吸具安装使用或装配传感器;
- 橡胶密封垫配件可快速更换。

### 订货举例

产品系列	吸具宽度	吸具长度	阀体技术	吸孔类型	密封垫厚度类型	真空源
EGP:真空吸具	60:60mm	320:320mm	V:自闭阀 L:流量阀 S:高速阀	3F:三排圆孔 5F:五排圆孔 1F:一排椭圆孔 2F:二排椭圆孔 4F:二排圆孔	10:10mm 15:15mm 20:20mm 30:30mm 5F5:5mm带过滤功能 10F10:10mm带过滤功能 15F15:15mm带过滤功能 M:无痕型	A:内置真空发生器
		420:420mm				
		520:520mm				
		620:620mm				
		720:720mm				
		820:820mm				
		920:920mm				
		1020:1020mm				
		1120:1120mm				
		1220:1220mm				
		1320:1320mm				
1420:1420mm						
1520:1520mm						

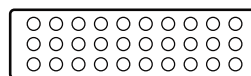
**订货举例:** EGP真空吸具, 吸具宽度60mm, 吸具长度520mm, 自闭阀, 三排圆孔, 密封垫厚度15mm, 内置真空发生器。  
其订购码为: EGP60-520V-3F15-A

### 产品结构

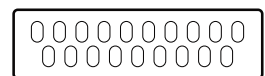


- ① 吸具体: 材质采用强化型铝合金
- ② 内置阀体技术可选: 自闭阀、流量阀、高速阀
- ③ 内置真空发生器: 低耗节能型多级喷射技术
- ④ 吸孔类型可选: 通用型、定制型

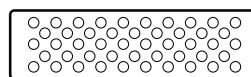
### 吸孔类型



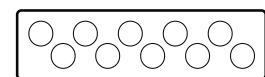
EGP60标准化吸孔类型  
类型:3F  
通用型



EGP60定制化吸孔类型  
类型:2F  
定制型



EGP60标准化吸孔类型  
类型:5F  
通用型



EGP60定制化吸孔类型  
类型:4F  
定制型



EGP60定制化吸孔类型  
类型:1F  
定制型

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件

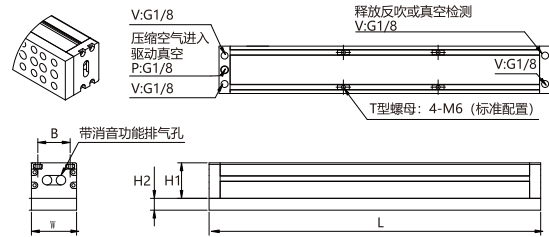
## 性能参数

型号	吸孔类型	孔数	供气压力Bar	耗气量L/min	真空度kPa	真空流量L/min	吸取力N(-60kPa)	重量kg
EGP60-320V-3F□-A	3F	45	4~6	200	-60	700	223	1.4
EGP60-420V-3F□-A	3F	60	4~6	200	-60	700	297	1.6
EGP60-520V-3F□-A	3F	75	4~6	200	-60	700	371	1.8
EGP60-620V-3F□-A	3F	90	4~6	200	-60	700	446	2
EGP60-720V-3F□-A	3F	105	4~6	200	-60	700	520	2.3
EGP60-820V-3F□-A	3F	120	4~6	400	-60	1400	594	2.5
EGP60-920V-3F□-A	3F	135	4~6	400	-60	1400	669	2.7
EGP60-1020V-3F□-A	3F	150	4~6	400	-60	1400	743	3
EGP60-1120V-3F□-A	3F	165	4~6	400	-60	1400	817	3.2
EGP60-1220V-3F□-A	3F	180	4~6	400	-60	1400	892	3.4
EGP60-1320V-3F□-A	3F	195	4~6	400	-60	1400	966	3.7
EGP60-1420V-3F□-A	3F	210	4~6?	400	-60	1400	1140	3.9
EGP60-1520V-3F□-A	3F	225	4~6	400	-60	1400	1114	4.1
EGP60-320V-5F□-A	5F	73	4~6	200	-60	700	220	1.4
EGP60-420V-5F□-A	5F	98	4~6	200	-60	700	296	1.6
EGP60-520V-5F□-A	5F	123	4~6	200	-60	700	371	1.8
EGP60-620V-5F□-A	5F	148	4~6	200	-60	700	446	2
EGP60-720V-5F□-A	5F	173	4~6	200	-60	700	522	2.3
EGP60-820V-5F□-A	5F	198	4~6	400	-60	1400	597	2.5
EGP60-920V-5F□-A	5F	223	4~6	400	-60	1400	673	2.7
EGP60-1020V-5F□-A	5F	248	4~6	400	-60	1400	748	3
EGP60-1120V-5F□-A	5F	273	4~6	400	-60	1400	823	3.2
EGP60-1220V-5F□-A	5F	298	4~6	400	-60	1400	899	3.4
EGP60-1320V-5F□-A	5F	323	4~6	400	-60	1400	974	3.7
EGP60-1420V-5F□-A	5F	348	4~6	400	-60	1400	1050	3.9
EGP60-1520V-5F□-A	5F	373	4~6	400	-60	1400	1125	4.1

## 外形尺寸图

尺寸: [mm]

型号	B	H1	H2(□□)	W	L
EGP60-320V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	320
EGP60-420V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	420
EGP60-520V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	520
EGP60-620V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	620
EGP60-720V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	720
EGP60-820V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	820
EGP60-920V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	920
EGP60-1020V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1020
EGP60-1120V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1120
EGP60-1220V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1220
EGP60-1320V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1320
EGP60-1420V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1420
EGP60-1520V-3F□-A	44	45	10 15 20	60	1520



尺寸: [mm]

型号	B	H1	H2(□□)	W	L
EGP60-320V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	320
EGP60-420V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	420
EGP60-520V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	520
EGP60-620V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	620
EGP60-720V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	720
EGP60-820V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	820
EGP60-920V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	920
EGP60-1020V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1020
EGP60-1120V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1120
EGP60-1220V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1220
EGP60-1320V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1320
EGP60-1420V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1420
EGP60-1520V-5F□-A	44	45	10 15 20	60	1520

