

GXHM-30系列

真空吸具 - 标准吸具

特点

- 外壳采用优质铝合金材质
- 集成多级真空发生管或外接真空源（可选），模块化设计，便于维护
- 吸具内置节流阀或止回阀（可选），*注1
- 海绵受压后回弹迅速
- 更换海绵时，铝板上不会留有残留物，无需清洗，可选配带过滤网的海绵



优势

- 强度高，重量轻
- 响应时间快
- 适合不同行业物料抓取
- 可抓取多种尺寸规格产品

结构

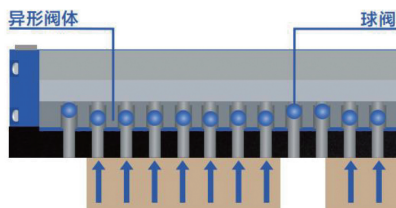
- 本体采用铝合金制成，顶面和侧面分别带有T型槽，可供客户安装使用或装配感应开关等
- 吸具带有供气口、真空检测口、破坏真空口
- 吸具标配内部有大流量发生器或外接真空源（可选）
- 吸具内置节流阀或止回阀（可选）
- 海绵厚度有N5，N10，N20，N30，N40（可选）

应用

- 主要用于包装行业中，如：智能仓储、智慧物流、码垛拆垛、无人分拣等
- 海绵型真空吸具适合吸附平整、微变形、大小不一、几何形状不定的物料
- 由于重量轻，非常适合机器人使用

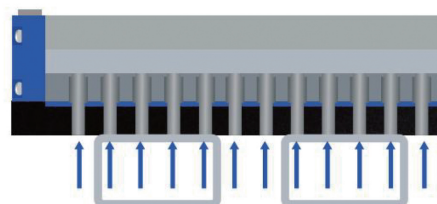
*注1

止回阀VG阀体技术



- 铝型材面板上集成了机械式止回阀，当海绵吸孔没有覆盖到工件时，止回阀自动关闭，以保证系统真空度
- 具备防漏气功能，提高搬运效率和吸力
- 异形阀体，增大通径，可使更大流量通过，使用于高速抓取和释放的场合，可满足搬运表面高低不平工件的搬运需求

节流阀PG阀体技术



- 内置节流器，使得没有覆盖到工件的吸取区域的真空泄漏最小化
- 适合翻转和高速搬运
- 节流阀通径大小可选

型号规格

GXHM - 30 * 210 - N20 - PG - B1

① ② ③ ④ ⑤

①产品系列	②产品规格	③海绵厚度	④阀体类型	⑤发生器数量
内置真空发生器型: GXHM	宽 30mm	N10(10mm) N20(20mm)	PG(节流阀)	B1(1 根)
外接真空源型: GXHMM	长 210mm	N30(30mm) N40(40mm)	VG(止回阀)	

注：吸具宽度为 30mm，长度可定制。

设计参数

内置真空发生器，标准数量配置表

30*300 mm	30*400 mm	30*600 mm	30*800 mm	30*1000 mm	30*1250 mm
1 根	1 根	1 根	1 根	1 根	1 根

A、真空发生器参数

真空管数量 (根)	供气压力 (Mpa)	最大耗气量 (NI/min)	最大真空流量 (NI/min)	供气规格	真空口规格
B1	0.6	130	390	G1/4	G1/8

B、GXHM 不同真空度下的吸附力(kgf)					
产品规格(mm)	30%真空度	40%真空度	50%真空度	60%真空度	70%真空度
30*300	3.24	4.32	5.4	6.48	7.56
30*400	4.32	5.76	7.2	8.64	10.08
30*500	5.4	7.2	9	10.8	12.6
30*600	6.48	8.64	10.8	12.96	15.12
30*700	7.56	10.08	12.6	15.12	17.64
30*800	8.64	11.52	14.4	17.28	20.16
30*900	9.72	12.96	16.2	19.44	22.68
30*1000	10.8	14.4	18	21.6	25.2

尺寸标注

$X = 210$

