



爱德华螺杆真空泵

主要特点

- ☑️ 干式运行:
- ☑️ 优异的真空性能:
- ☑️ 高生产率和稳定性:
- ☑️ 维护成本低:
- ☑️ 环保与节能:
- ☑️ 适应性强:
- ☑️ 自动化程度高:

产品介绍

爱德华螺杆泵凭借其先进的设计、出色的性能和广泛应用性，成为了工业真空解决方案中的重要选择。用户可以根据具体的应用需求和工艺条件，选择合适的爱德华螺杆泵型号，并通过专业服务进行定期维护和故障处理，以确保设备长期稳定、高效运行。

技术参数

技术数据

	单位	GXS160	GXS160/1750	GXS250	GXS250/2600	
峰值轴速	m³/hr (cfm)	160 (94)	1200 (706)	250 (147)	1900 (1118)	
极限真空 (不带吹扫)	mbar (Torr)	7x10 ⁻³ (5.3x10 ⁻³)	7x10 ⁻⁴ (5.3x10 ⁻⁴)	4x10 ⁻³ (3.0x10 ⁻³)	5x10 ⁻³ (3.8x10 ⁻³)	
功率	kW (hp)	3.8 (5.1)	5.1 (6.8)	4.0 (5.4)	5.3 (7.1)	
电源	最高轴气负荷下	5.0 (6.7)	7.4 (9.9)	9.0 (12.1)	9.7 (13.0)	
	高压	380-460V 3Ø 50/60Hz		380-460V 3Ø 50/60Hz		
连接	低压	200-230V 3Ø 50/60Hz		200-230V 3Ø 50/60Hz		
	高压	Harting Han K 4/F		Harting Han K 4/F		
真空接口	进气口	ISO63	ISO100	ISO63	ISO160	
	排气口		NW40		NW40	
冷却水	最大供水压力	bar (psig)	6.9 (100)		6.9 (100)	
	最小入口/出口压差	bar (psig)	1.0 (14.7)		1.0 (14.7)	
	最小压降下的流量	l/min (gal/min)	4.0 (1.1)	7.0 (1.9)	4.0 (1.1)	7.0 (1.9)
	温度	°C (°F)	5-40 (41-104) 所有型号		5-40 (41-104) 所有型号	
吹扫气体*	连接		3/8" BSP 外螺纹管 (G 3/8")		3/8" BSP 外螺纹管 (G 3/8")	
	压力	bar (psig)	2.5-6.9 (36-100)		2.5-6.9 (36-100)	
	轻负荷	sl/min	12		12	
高流量吹扫/溶剂冲洗	中负荷	sl/min	18-52		18-52	
	连接		Swagelok® 3/8" 管, 带卡套接头		Swagelok® 3/8" 管, 带卡套接头	
	进气压力	bar (psig)	2.5-6.9 (36-100)		2.5-6.9 (36-100)	
	控制阀连接		Swagelok® 3/8" 管, 带卡套接头		Swagelok® 3/8" 管, 带卡套接头	
重量	过滤器连接		1/2" NPT 外螺纹管		1/2" NPT 外螺纹管	
	溶剂连接		3/8" BSP 外螺纹管 (G 3/8")		3/8" BSP 外螺纹管 (G 3/8")	
		Kg (lbs)	305 (672)	475 (1047)	305 (672)	515 (1035)
噪音 (使用含湿排气管/消音器/排气单向阀)	dB(A)	<64		<64		
操作温度	°C (°F)	5-40 (41-104)		5-40 (41-104)		
最大允许出口压力	mbar (psia)	1400 (20)		1400 (20)		
系统防护等级	标准	21D		21D		
	润滑	标准	PFPE Drynert® 25/6		PFPE Drynert® 25/6	
监控和控制	控制	体积	0.7 (0.2)	1.4 (0.4)	0.7 (0.2)	1.4 (0.4)
	控制	前置 "操作面板"	EtherNet 网络控制器		EtherNet 网络控制器	
选配型号	控制	并行 - RS232	并行 - MCM MicroTIM		并行 - MCM MicroTIM	
	控制	并行 - RS232	EtherNet 网络控制器		EtherNet 网络控制器	
	控制	并行 - MCM MicroTIM	并行 - MCM MicroTIM		并行 - MCM MicroTIM	
* 备注	控制	Profibus DP	Profibus DP		Profibus DP	
	控制	集总示终端 (PDT)	集总示终端 (PDT)		集总示终端 (PDT)	
	控制	FabWorks®	FabWorks®		FabWorks®	
	控制	轻负荷	仅轴封吹扫		仅轴封吹扫	
	中负荷	轴封吹扫, 高真空吹扫, 进气吹扫, 可燃气检测, 进气吹扫 (带静气压力传感器)		轴封吹扫, 高真空吹扫, 进气吹扫, 可燃气检测, 进气吹扫 (带静气压力传感器)		
	中负荷+	网中负荷, 外加大流量吹扫/溶剂冲洗		网中负荷, 外加大流量吹扫/溶剂冲洗		

* 吹扫气体信息
轻负荷: 仅使用轴封吹扫
中负荷: 轴封吹扫, 进气吹扫, 可燃气检测和进气吹扫 (带静气压力传感器)
中负荷+: 网中负荷, 外加大流量吹扫/溶剂冲洗

帕托真空 · 365无忧

超值延保服务

★ 全过程 ★	一站式维修、保养、培训服务，建立完整的用户档案。
★ 更省钱 ★	<ul style="list-style-type: none"> ① 购买延保服务后，设备维修时您无需支付任何额外费用（耗材除外）； ② 免费增值服务，适时更换您平时不注意报修的零部件，消除隐患，保证设备一直处于良好使用状态； ③ 更优惠的硬件升级，以满足您对设备更高的需求； ④ 更优惠购买耗材。
★ 更及时 ★	您选择延保服务后，公司就能在工程师那里备置常用模块化配件，工程师可以高效及时地更换出现故障的模块，缩短维修周期，使您的生产工作更顺畅、更高效，为您创造更高的利润。
★ 更安心 ★	设备在过了1年的免费保修期后，将不再享受全免保修服务，而购买延保服务后，您可以继续享受免费保修，我们会定期回访设备使用情况，为您提供优质、完善的设备保修服务，免去您的后顾之忧。
★ 更方便 ★	您只需拨打帕托真空设备客户服务热线，在线客服将24小时为您竭诚服务，您的一切需求我们能即刻满足。
★ 维修费用可控 ★	未购买延保服务，维修费用将根据故障设备和故障情况收取，企业对设备维修费用不可控；购买了延保服务，对维修费用就可控了，变为预算制投入，可大幅减少设备维修成本增加带来的风险。
★ 专业维护服务 ★	让我们的服务团队为您提供更多专业支持，携手共创美好未来！