

VSP 系列

全球领先的小型无油螺杆真空泵

智能 · 节能 · 可靠



清洁无油

不接触式密封，干式抽气无油气返流

高效节能

采用变螺距设计，功耗更低
电机泵体同轴设计高效可靠



风冷冷却

优秀的风道设计
精确泵温控制

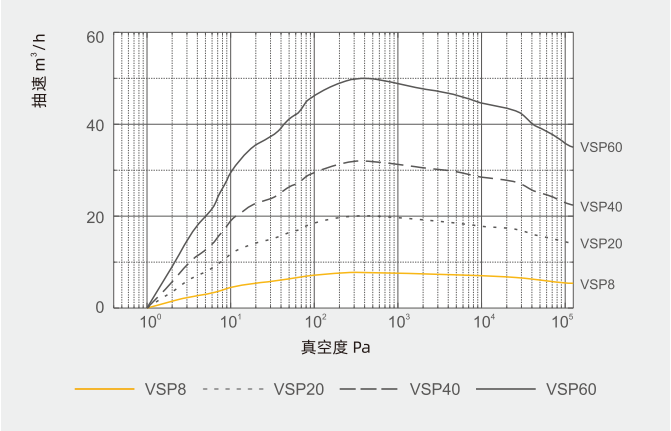
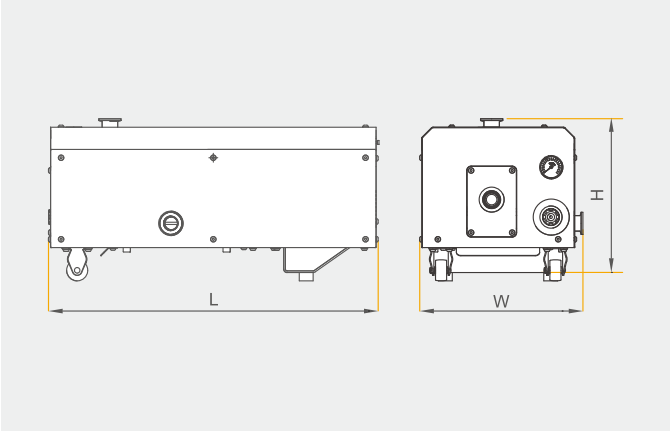
性能强劲可靠

稳定的制程支持，宽压力段作业
提供高抽气效率

- 高压压缩效率
- 高效节能
- 稳定低噪

VSP系列

全球领先的小型无油螺杆真空泵



技术参数

项目			VSP8	VSP20		VSP40		VSP60	
抽气速率		m³/h	8	20		32		50	
		L/min	130	330		530		830	
		CFM	4.7	11.7		18.8		29.4	
极限压力		Pa	3	3		3		3	
		Torr	2.3x10 ⁻³	2.3x10 ⁻³		2.3x10 ⁻³		2.3x10 ⁻³	
		mbar	3x10 ⁻²	3x10 ⁻²		3x10 ⁻²		3x10 ⁻²	
气体吹扫	干燥氮气/干燥压缩空气	slm	0~100	0~100		0~100		0~100	
	气压表显示压力	Mpa	0.04~0.07	0.04~0.07		0.04~0.07		0.04~0.07	
	快换管接头		气管快速接头φ6mm						
	气体质量		ISO8573 Class 2						
额定功率		kW	1.8	1.8		1.8		2.2	
极限运行功率		kW	0.8	0.9		0.9		0.9	
重载功率		kW	3	3		3		3	
输入电源			单相 220V	单相 220V	三相 380V	单相 220V	三相 380V	单相 220V	三相 380~415V
输入频率			50/60Hz						
极限真空电流		A	6	7	3	9	3	7	3
峰值电流		A	7	9	3	13	5	25	8
控制功能			PID功能						
			模拟量输入						
			启动方式: 端子启动、通讯启动						
			通讯功能: MODBUS-RTU						
进气/排气接口			KF25/KF16	KF25		KF25		KF40/KF25	
水汽处理能力		g/h	135	200		200		250	
冷却方式			强制风冷						
油量 (油品)		ml	80(氟油)						
环境温度 (储存温度)		℃	5~40 (-5~50)						
噪音		dB(A)	≤62	≤62		≤65		≤65	
重量		kg	≤38	≤48		≤48		≤75	
尺寸(L*W*H)		mm	520x300x320	600x300x320		600x300x320		663x350x400	