

2XZ-B 系列直联旋片式真空泵



产品概述

该系列泵是适用于抽吸空气及其它一般性气体。采用油泵强制进油装置，在进气口压强 $<1.33 \times 10^3$ Pa时，仍可连续运转的优点。它可单独使用，也可用于增压泵、扩散泵、分子泵的前级泵、维持泵、铁泵的预抽泵用，广泛适用于真空冶金、真空镀膜、真空干燥、冷冻干燥、真空脱气、真空包装、真空吸附、真空成形、食品包装、印刷、溅射、真空铸造、光伏、航空科技领域、化工、电子、冰箱、空调流水线和实验室等真空作业以及配套使用。

产品用途

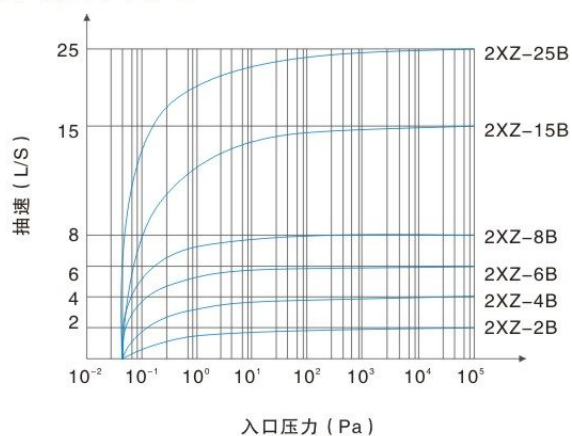
- ◆ 冻干机、旋转蒸发仪、真空干燥机、清洗机
- ◆ 离心浓缩仪、手套箱、管式炉、双排管
- ◆ 抽滤、镀膜、溅射设备
- ◆ 各种高真空的前级泵

产品特点

配制特殊设计气镇阀，防止泵油混水，延长泵油的使用时间

- ◆ 抽气效率高、极限真空高、使用寿命长
- ◆ 设有自动防返油止回阀，不返油
- ◆ 可配小口径转换接头、KF接口、法兰接口
- ◆ 当抽吸含有蒸气、颗粒、腐蚀性气体，在泵的进气口须安装辅助设备，如冷凝器、除尘器等。

抽气速率曲线



2XZ-B 系列直联旋片式真空泵

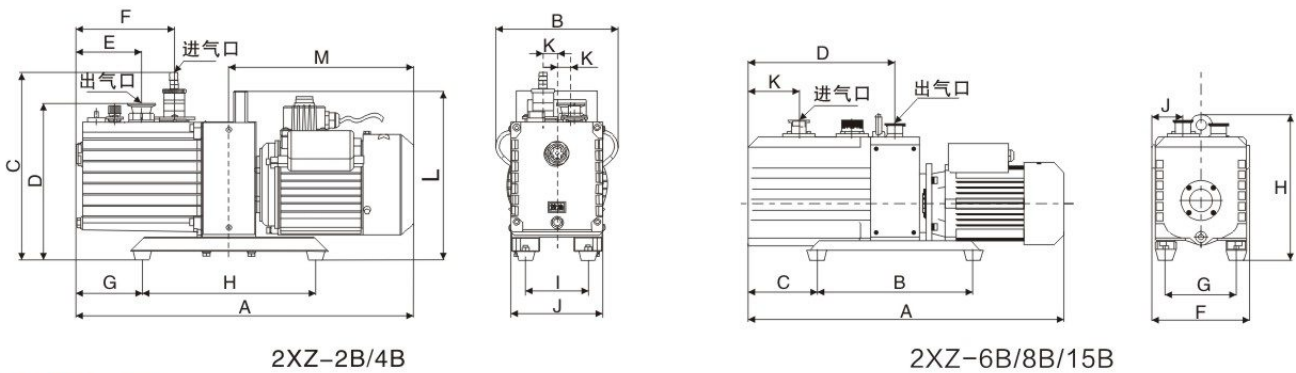
技术参数

参数 \ 型号		2XZ-2B	2XZ-4B	2XZ-6B	2XZ-8B	2XZ-15B	2XZ-25B
抽速L/S (m³/h)		2 (7.2)	4 (14.4)	6 (21.6)	8 (28.8)	15 (54)	25 (90)
极限压力 (Pa)	分压力	≤4×10 ⁻²	≤4×10 ⁻²	≤4×10 ⁻²	≤4×10 ⁻²	≤4×10 ⁻²	≤4×10 ⁻²
	全压力	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
转速 (r/min)	50Hz	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	60Hz	1700	1700	1700	1700	1700	1700
工作电压(V)		220/380	220/380	380	380	380	380
电机功率(KW)		0.37	0.55	0.75	1.5	1.5	3
进气口口径 (外径) (mm)		G 3/4 (Φ12/10)	G 3/4 (Φ12/10)	Φ12/10	Φ40	Φ40	Φ40
		KF-25	KF-25	KF-25	KF-40	KF-40	KF-40
噪音(dBA)		62	62	63	63	64	64
容油量(L)		0.8	0.95	1.8-2.2	2.3-2.5	2.8-3.3	5.5-6.5
外形尺寸(mm)		486×176×270	526×176×270	626×195×292	655×222×352	720×222×352	800×300×380
毛重/净重 (KG)		22/20	24/22	44/40	70/66	77/68	105/100

外形安装尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
2XZ-2B	486	176	270	226	94	140	94	250	90	132	20	244	267
2XZ-4B	526	176	270	226	134	180	134	250	90	132	20	244	267

安装尺寸



外形安装尺寸

型号	A	B	C	D	F	G	H	J	K
2XZ-6B	626	310	135	258	195	140	292	62.5	100
2XZ-8B	655	400	112	278.5	222	172	352	66	105
2XZ-15B	720	400	177	343.5	222	172	352	66	105
2XZ-25B	800	450	200	400	300	195	380	80	120