

2XZ 系列直联旋片式真空泵



2XZ-1



2XZ-2



2XZ-4



2XZ-2 (带表)



2XZ-2



2XZ-4 (三相)

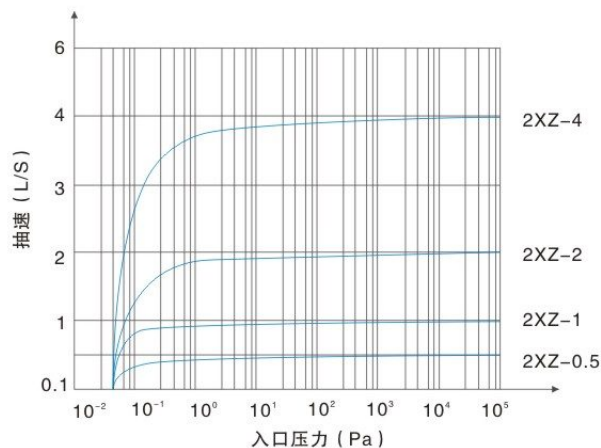
产品概述

该系列泵是用来对密封容器抽除气体的基本设备。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、钛泵的预抽泵用，可用于真空干燥、冷冻干燥、真空脱气、真空包装、真空吸附、真空成形、镀膜、食品包装、印刷、溅射、真空铸造、仪器、仪表配套、冰箱、空调流水线和实验室等真空作业以及配套使用。

产品特点

- ◆ 于彻底的低噪音设计和精密的加工，从而达到了低噪音化
- ◆ 配制特殊设计气镇阀，防止泵油混水，延长泵油的使用时间
- ◆ 采用国际同类产品设计、体积小，重量轻、噪音低、启动方便
- ◆ 设有自动双重的防返油保险装置，不返油
- ◆ 可配小口径转换接头、KF 接口、法兰接口。

抽气速率曲线



产品用途

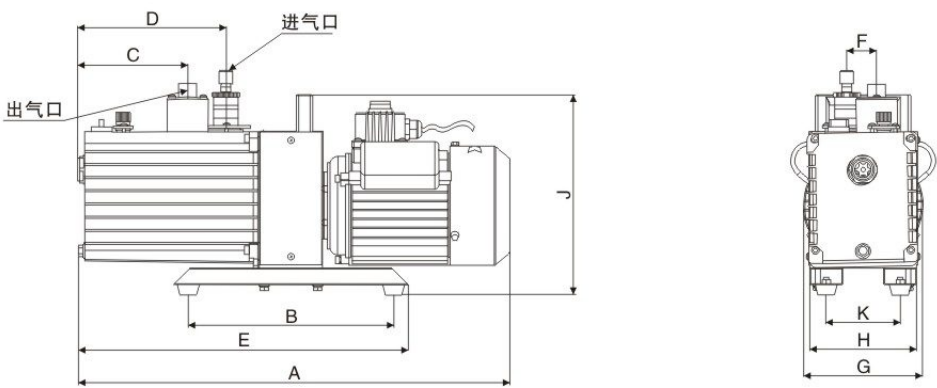
- ◆ 冻干机、旋转蒸发仪、真空干燥机
- ◆ 离心浓缩仪、手套箱、管式炉、双排管
- ◆ 抽滤、镀膜、溅射设备
- ◆ 各种高真空的前级泵

2XZ 系列直联旋片式真空泵

技术参数

型号		2XZ-0.5	2XZ-1	2XZ-2	2XZ-4
参数					
抽速L/S (m³/h)		0.5 (1.8)	1 (3.6)	2 (7.2)	4 (14.4)
极限压力(pa)	分压力	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$	$\leq 6 \times 10^{-2}$
	全压力	≤ 1.33	≤ 1.33	≤ 1.33	≤ 1.33
转速 (r/min)	50Hz	1400	1400	1400	1400
	60Hz	1700	1700	1700	1700
工作电压(V)		220	220/380	220/380	220/380
电机功率(KW)		0.18	0.25	0.37	0.55
进气口口径 (外径) (mm)		G3/8 (Φ12)	G3/8 (Φ12)	G3/4 (Φ12)	G3/4 (Φ12)
		KF-16	KF-16	KF-25	KF-25
噪音(dBA)		62	62	63	64
容油量(L)		0.6	0.7	1.0	1.1
外形尺寸(mm)		440×130×250	485×130×250	488×145×275	528×145×275
毛重/净重 (KG)		17/16	19/18	22/20	25/23

安装尺寸



外形安装尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
2XZ-0.5	445	210	95	130	346	30	130	116	250	88
2XZ-1	485	210	100	152	346	30	130	116	250	88
2XZ-2	488	250	94	140	362	40	145	130	275	90
2XZ-4	528	250	135	180	362	40	145	130	275	90