

真空泵系列

2X 型双级旋片式系列真空泵

2X 系列真空泵为双级结构，它的工作性能由高压级与低压级二部分组成，它的吸入口与真空容器或真空设备连接，在运转时容器内的气体将大量吸入与排出。当设备获得真空时，高压级排气阀片将封闭，高压级吸入的气体将转送到第二级，并经第二级吸入与排出，这样真空设备可获得了一定的真空。该泵的技术参数为 6×10^{-2} Pa。根据用户使用情况，可配备真空增压泵，将该泵做为前级泵，由增压泵的抽气力加强，前级泵连续抽除，能使您的设备获得更高的真空。

该泵适用于冶金、化工、电光源真空、真空镀膜、食品包装、医药、吸塑、电子、干燥等单位使用。



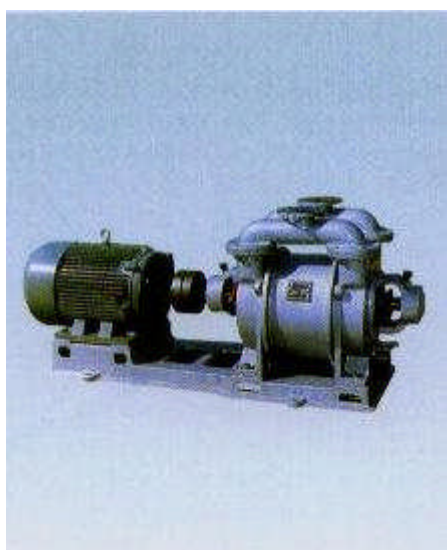
性能参数

项目/抽气速率 L/S/型号		2X-2A	2X-4A	2X-8A	2X-8	2X-15A	2X-15	2X-30	2X-70
		2	4	8		15		30	70
极限真空	关气 镇开 气镇	6×10^{-2} ($\leq 5 \times 10^{-4}$) 110							
	Pa (Torr)	6×10^{-1} (5×10^{-3})				$(\leq 5 \times 10^{-2})$			
电动机功率		0.37	0.55	1.1		1.5		3	5.5
温升 $^{\circ}\text{C}$		≤ 40							
进气口径 mm		18	25	40		40		65	80
转速 r/min		450		590				420	
用油量:L		0.7	1.0	2.0		2.8		3.0	4.2
噪声 dB(A)		≤ 68	≤ 68	≤ 70		≤ 75		≤ 78 (~70)	≤ 80 (~75)
外形尺寸:mm		56×31×39	56×34×37	79×43×54		79×53×54		78×50×56	91×65×70
适用电磁伐型号		DDC-JQ25		DDC-JQ40		DDC-JQ65		DDC-JQ80	
重量(kg)		58	55	80		110		232	330
冷却方式		自然冷却			水冷	自然冷		水冷	
冷却水量: L/min		----			>0.5	--	>0.8	>1	>2

SK 系列水环式真空泵

SK 系列水环真空泵及压缩机是用来抽吸或压缩空气和其它无腐蚀性，不溶于水，不含有固体颗粒的气体，以便在密闭容器中形成真空和压力。吸入气体允许混有少量液体。

SK 水环真空泵及压缩机被广泛应用于机械、石油化工、制药、食品、制糖工业及电子领域。由于在工作过程中，气体的压缩过程是等温的，所以在压缩和抽吸易爆炸气体时，不易发生危险，所以其应用更加广泛。



性能参数

型号	抽气量(m ³ /min)		真空泵极限压力		电机功率(Kw)		泵转速 (r/min)	压缩机压力 (MPa)	口径 (mm)	
	最大	吸入压力为 -0.041MPa 时 (-450mmHg)	(mmHg)	MPa	真空泵	压缩机			进	出
SK-1.5	1.5	1.35	-680	-0.0091	4	4	1440	0-0.1	70	70
SK-3	3	2.8	-700	-0.0093	5.5	7.5	1440	0-0.1	70	70
SK-6	6	5.4	-700	-0.0093	11	15	1460	0-0.1	80	80
SK-9	9	8.1	-700	-0.0093	15	22	970	0-0.1	80	80
SK-12	12	10.8	-700	-0.0093	18.5	30	970/980	0-0.1	80	80
SK-15	15	13.5	-700	-0.0093	30	45	980	0-0.1	80	80
SK-20	20	18	-700	-0.0093	37	55	740	0-0.1	150	150
SK-30	30	27	-700	-0.0093	55	75	740	0-0.1	150	150
SK-42	42	37.8	-700	-0.0093	75	-	740	-	150	150
SK-60	60	54	-700	-0.0093	90	-	590	-	250	250
SK-85	85	76.5	-700	-0.0093	132	-	590	-	250	250
SK-120	120	108	-700	-0.0093	185	-	490	-	300	250

真空泵系列

2XZ 型系列双级旋片式真空泵



■ 产品概述

2XZ 系列真空泵为双级直联结构, 它的工作性能由高压级与低压级二部分组成, 享有自吸入口与真空设备连接, 在运转时将容器内的大量吸入与排出。当设备获得真空时, 高压级排气阀片将封闭, 高压级吸入的气体将转送到第二级, 并经第二级吸入与排出真空设备可获得了一定的真空。该泵的技术参数为 6×10^{-2} 泵与电机连轴, 转速, 体积小, 结构紧凑, 流动性工作方便, 特采用金属刮片, 适用于扩散泵的前级泵, 精密仪器的配套与使用室、医药、食品包装、电子等单位使用。

■ 性能参数

名称\型号	2XZ-0.5	2XZ-1	2XZ-2	EXZ-4	2XZ-8
抽气速率(L/s)	0.5	1	2	4	8
极限压力 \leq (Pa)	6.0×10^{-2}	6.0×10^{-2}	6.0×10^{-2}	6.0×10^{-2}	6.0×10^{-2}
转速(rpm)	1440	1440	1440	1440	1410
电机功率(kw)	0.18	0.25	0.37	0.55	1.1
吸气口径(mm)	16	16	25	25	40

SZB 系列水环式真空泵



■ 产品概述

SZB 式真空泵是与悬壁式水环式真空泵。可供抽吸空气或其它无腐蚀性、不溶于水、不含固体颗粒的气体。最低吸入压力为-0.086MPa。被广泛用于机械、石油、化工、制药、食品等工业及其他领域。特别适合于做大型水泵引水用。

■ 性能参数

型号	抽气量(m ³ /min)		极限真空 MPa	电机功率 kw	泵转速 kw	吸入口径 mm	排出口径 mm	供水量 L/min	泵重 (包括电机) kg
	最大气量	吸入压力为 -0.07MPa							
SZB-4	0.33	0.24 (4L/s)	-0.086	1.5	1400	G1"	G1"	8	95
SZB-8	0.64	0.48 (4L/s)	-0.086	2.2	1420	G1"	G1"	10	105

SZ 型系列水环式真空泵



■ 产品概述

SZ 系列水环式真空泵及压缩机是用来抽吸或压缩空气和其他无腐蚀性、不溶于水, 不含有固体颗粒的气体, 以便在密闭容器中形成真空和压力。但吸入气体允许混有少量液体。它被广泛运用于机械、石油化工、制药、食品、制糖工业及电子领域。

由于在工作过程中, 气体的压缩是等温的, 所以在压缩和抽吸易燃、易爆气体时, 不易发生危险。所以其应用更加广泛。

■ 性能参数

型号	真空最大吸气量					压缩机最大排气量(m ³ /min)					电机功率 (kw)		转速 (r/min)	水耗量 (L/min)	最大真空度 (%)	最大压力 (MPa)	重量 (包括电机) kg
	当真空度为					当压力为 (MPa)					真空泵	压缩机					
	0%	40%	60%	80%	90%	0	0.05	0.08	0.1	0.15							
SZ-1	1.5	0.64	0.4	0.12	-	1.5	1	-	-	-	4	5.5	1440	10	84	0.10	310
SZ-2	3.4	1.65	0.95	0.25	-	3.4	2.6	2	1.5	-	7.5	11	1440	30	87	0.14	380
SZ-3	11.5	6.8	3.6	1.5	0.5	11.5	9.2	8.5	7.5	3.5	22	37	980	70	92	0.21	1300
SZ-4	27	17.6	11	3	1	27	26	20	16	9.5	75	90	740	100	93	0.21	2000