

结构型式	型号	气量 (m ³ /min)	真空度 (Kpa)	耗水量 (l/min)	电机功率 (kW)	转速 (r/min)	电机 型号
轴向 单 作用	SZ-70	0 0.25 1.0 3.0	-89.4 -80 -60 0	30	7.5	1450	Y132M-4
	SZ-125	1.6 3.3 9.0	-93 -80 -60 0	70	22	980	Y200L2-6
轴向 双 作用	SK-80	0 0.8 2.6 6	-89-86 -80 -60 0	35	15	1450	Y160L-4
	SK-150	1.2 7.5 20	-80 -60 0	80	45	960	Y280S-6
	SK-150-M	1.0 5.0 15	-80 -60 0	75	30	730	Y250M-8
	SK-200	0 2.2 10.5 30	-90 -80 -60 0	90	55	730	Y315S-8

4.3 旋片式真空泵

2X型旋片真空泵

该系列真空泵以真空油作介质可单独使用，亦可作为增压泵、扩散泵、分子泵及钛泵的前级泵使用，设有气锁阀时，可抽送微量的可凝性气体，但介质中不能含有颗粒状固体物质。

主要用于玻璃厂容器成形及灯泡厂抽出空气所用，不推荐用于抽送介质中含水蒸汽及其他可凝性较多的场合。



型 号	2X-2	2X-4	2X-8	2X-15	2X-30A	2X-70A
极限分压强(Pa)	$\leq 6 \times 10^{-2}$					
极限全压强(Pa)	≤ 1					
抽气速率(L/s)	2	4	8	15	30	70
电机功率(kW)	0.37	0.55	1.1	2.2	3	5.5
泵轴转速(r/min)	610	543	590	320	450	420
噪声dB(A)	65		70		75	
进气口直径(mm)	25	28(25)	34(40)	36	65	80
冷却方式	自然风冷				水冷	
温升(°C)	≤ 40					
注油量(L)	0.35	0.55	0.6	4.2	3.2	6
重量(包括电机)(Kg)	40	60	78	128	231	375

注：括号内尺寸为使用快卸法兰时的尺寸。

2XZ型旋片式真空泵

2XZ型泵具有体积小，重量轻、噪声低，起动方便等优点。此外，还有防止返油的措施(2XZ-8)和无防止油封漏油污染场地的措施。



型 号	抽气速度 (L/S)	极限真空(Pa)		转 速 (rpm)	工 作 电 压 (V)	电 机 功 率 (Kw)	进 气 口 直 径 (mm)	用 油 量 (L)	泵 油 温 升 (°C)	外形尺寸			总重量 (Kg)
		气锁关	气锁开							长	宽	高	
XZ-0.5	0.5	10		1400	220	0.09	φ7	0.18	>40	225	110	220	7.2
XZ-1	1	10		1400	220	0.12	φ10	0.25	>40	275	110	220	7.5
2XZ-0.25	0.25	6.7×10^{-1}			220	0.12	φ10	0.3	>40	440	125	224	11
2XZ-0.5	0.5	6.7×10^{-1}	1.33	1400	220	0.18	φ13	0.42		445	125	256	13
2XZ-1	1	6.7×10^{-1}	1.33	1400	220	0.25	φ19	0.4	>40	445	125	256	14
2XZ-2	2	6.7×10^{-1}	1.33	1400	380/220	0.37	φ19	0.48		478	148	277	20
2XZ-4	4	6.7×10^{-1}	1.33	1400	380/220	0.55	φ30	0.55		518	148	277	22
2XZ-8	8	6.7×10^{-1}	1.33	1400	380	1.1	φ30	0.7	>50	575	185	315	55