



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、不含有固体颗粒的空气，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。



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	泵重 (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	0.01	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	—	27	26	20	16	9.5	75	90	740	100	93	0.21	2000