

康斯顿品牌ZJ三叶罗茨真空泵 严格选材 节能

产品名称	康斯顿品牌ZJ三叶罗茨真空泵 严格选材 节能
公司名称	深圳恒才机电设备有限公司
价格	13580.00/1
规格参数	品牌:CNST 型号:ZJ系列 类型:气体传输泵
公司地址	深圳市宝安区福海街道富桥第三工业区A3栋301
联系电话	0755-23062776 13928410990

产品详情

罗茨真空泵又称机械增压泵，是一种旋转式容积真空泵。二个三叶转子与泵腔保持一定的间隙，通过一对同步反向旋转齿轮使二个转子在泵腔内旋转时互不接触并保持一致。右图为泵的结构原理图，从图I至VI为转子在泵腔内旋转并完成一次吸、排气的过程。

罗茨真空泵的优点是在较低入口压力时仍具有较大抽气速率，但罗茨真空泵不能单独使用，必须与前级真空泵配套使用。当前级真空泵将系统

压力抽到罗茨真空泵允许启动压力时，才可启动罗茨真空泵。根据不同的工作压力和工艺条件，罗茨真空泵的前级真空泵后罗茨真空泵所能达到的

极限压力有所不同。罗茨真空泵可广范应用于需要大抽速和中等真空（10⁻¹-10⁻²Pa）的任何真空系统中。

例如：真空镀膜、真空焊接炉、真空热处理炉、大型空间模拟试验、灯管及灯泡制造、激光器制造、真空包装设备、汽车制造业、集中真空抽气系统、各类化工处理、真空脱汽、真空除气、真空脱水、真空冷冻干燥、真空蒸馏。

型号	抽气速率	极限压力	最大允许 压差	配用功率	转速	进气口直 径	排气口直 径	整机质量	推荐配用 前及泵
	L/S	Pa	Pa	Kw	rpm	mm	mm	Kg	
ZJ-70	70	0.05	1.2×10^4	1.5	2900	100	80	198	2X-15
ZJ-150	150	0.05	1.2×10^4	3	2900	100	80	198	2X-30
ZJ-300	300	0.05	1×10^4	4	2900	150	100	290	2X-70
ZJ-600	600	0.05	8×10^3	5.5	2900	200	150	490	ZJ-150+2X -30
ZJ-1200	1200	0.05	6×10^3	11	2900	250	200	790	ZJ-300+2X -70
ZJ-2500	2500	0.05	5×10^3	18.5	2900	320	250	1550	ZJ-600+H- 150
ZJ-5000	5000	0.05	4×10^3	37	1450	400	320	3080	ZJ-1200+H- -150
ZJ-10000	10000	0.05	3×10^3	55	1450	500	400	5000	ZJ-1200+H- -150

注：1.抽气速率系指在配用推荐前级泵的条件下，罗茨真空泵的入口压力在65Pa - 2.66Pa范围内所测得最大抽气速率。

2.极限压力系指在配用推荐前级泵的条件下，不带任何附加容器、泵口密闭不进气，经过充分抽气后用压缩式真空计在泵口处所得的稳定的空气分压力的最低值。

3.上表各性能均是在配用推荐前级泵的条件下获得的，用户可根据不同情况选用不同的前级真空泵，但其主要性能指标会有所变化。

4.重量系指配Y系列电动机时J总重量。