

罗茨真空泵 气体传输泵 jlzk

产品名称	罗茨真空泵 气体传输泵 jlzk
公司名称	浙江新佳力真空设备有限公司
价格	17800.00/个
规格参数	类型:气体传输泵 品牌:jlzk 型号:ZJP1200A
公司地址	台州市椒江区水仓里10-1号
联系电话	0576-88224430

产品详情

zjp 型带溢流阀罗茨真空泵，利用一对 8 字型转子在泵壳中作等速反向转动而产生吸气和排气作用。每个转子用两个轴承支承，利用一对同步齿轮，使两个转子的相对位置始终保持不变，转子与转子、转子与泵体、转子与侧盖之间都有间隙，因而工作腔内没有摩擦，无需润滑。泵转子的支承采用了可靠的消除结构，转动部件作细致的平衡，并采用高精度斜齿轮，因此，运动平稳，噪声低，使用更加可靠，可在高压差下长期运行。动密封部位采用进口油封，控制轴封处的跳动量 0.02mm，因而轴封处不漏油。本型泵的进气和排气口之间装有自重阀，其作用是当排气口与进气口之间的压力差超过阀自重时，阀自动打开。这个压力差是泵能可靠运行的

最大压力差。因而带溢流阀罗茨泵具备自动防止过载功能。使用特点:zjp 型罗茨真空泵在较低的入口压力下具有较大的抽气速率，并具备自动防过载功能。但是，由于本型泵的结构属于干式间隙密封，为了获得一定的抽气速率和真空度，减少返流，必须降低前级压力，因此使用时必须有前级真空泵与之串联，前级真空泵抽到一定的真空度后，再启动罗茨真空泵，这样比较经济合算，根据实际需要，可选用不同的真空泵作为前级泵，如油封泵、液环泵等。值得一提的是，当选用液环泵作为前级泵时，特别适合需抽除大量可凝性气体的场合。

技术参数

型号	zjp-30	zjp-70	zjp-150	zjp-300	zjp-600	zjp-1200
极限压力(pa)	pa	5x10 ⁻²	5x10 ⁻²	5x10 ⁻²	5x10 ⁻²	5x10 ⁻²
	torr	3.7x10 ⁻⁴	3.7x10 ⁻⁴	3.7x10 ⁻⁴	3.7x10 ⁻⁴	3.7x10 ⁻⁴
抽气速率(l/s)	30	70	150	300	600	1200
溢流阀压差	pa	4x10 ³	4x10 ³	4x10 ³	4x10 ³	2.7x10 ³

torr	30	30	30	30	20	20
进/排气口径(mm)	50/40	80/50	100/100	150/150	200/200	250/250
电机功率 (kw)	0.75	1.1	2.2	4	7.5	11
配用前级泵	2x-8d	2x-15a	2x-15a,2x-30a	2x-15a,2x-70c	2x-70c	zjp

本产品的类型是气体传输泵，品牌是jlzk，型号是ZJP1200A，材质是铸铁，功率是11（kw），极限压力是 5×10^{-2} （pa），抽气速率是1200（l/s），排出口径是200（mm）