

中环真空泵 | 中环立式真空箱

产品名称	中环真空泵 中环立式真空箱
公司名称	中环真空设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	肇庆市厂排街60号
联系电话	0758-2870502

产品详情

罗茨泵在泵腔内，有二个“8”字形的转子相互垂直地安装在一对平行轴上，由传动比为1的一对齿轮带动作彼此反向的同步旋转运动。在转子之间，转子与泵壳内壁之间，保持有一定的间隙，可以实现高转速运行。由于罗茨泵是一种无内压缩的真空泵，通常压缩比很低，故高、中真空泵需要前级泵。罗茨泵的极限真空除取决于泵本身结构和制造精度外，还取决于前级泵的极限真空。为了提高泵的极限真空度，可将罗茨泵串联使用。

中环真空泵厂指出罗茨泵的工作原理与罗茨鼓风机相似。由于转子的不断旋转，被抽气体从进气口吸入到转子与泵壳之间的空间 v_0 内，再经排气口排出。由于吸气后 v_0 空间是全封闭状态，所以，在泵腔内气体没有压缩和膨胀。但当转子顶部转过排气口边缘， v_0 空间与排气侧相通时，由于排气侧气体压强较高，则有一部分气体返冲到空间 v_0 中去，使气体压强突然增高。当转子继续转动时，气体排出泵外。

旋片真空泵的极限真空不高及其消除

- 1、真空泵的油位太低，有较大排气声，可加入清洁的真空泵油。
- 2、真空泵的油为可凝性蒸汽所污染，可开气镇净化或更换新油。
- 3、真空泵的口外接管道、容器、测试仪表管道、接头等漏气。大漏时，有大排气声，排气口有气排出，应找出漏气部位，进行消除。
- 4、真空泵的进气咀或气镇阀橡胶密封图装配不当，损坏或老化，应调整或更换
- 5、真空泵的进油咀油孔堵塞，可拨出进油咀，疏通油孔。
- 6、真空泵的真空系统严重污染，包括容器、管道等，应予清洗。
- 7、真空泵的旋片弹簧折断，应予调换。

8、真空泵的旋片、泵身或泵盖磨损，间隙过大，应进行检查，修整或调换。

9、真空泵的温过高，应改善通风和冷却。如所抽气体温度太高，应予以先冷却后再进入泵内。

广东中环真空设备有限公司欢迎您的选购，如有需要请直接点击官网：www.hvacuum.com 联系电话：
：0758-2870502 万先生