

旋片式真空泵经销商 珠海真空泵 港发真空

产品名称	旋片式真空泵经销商 珠海真空泵 港发真空
公司名称	东莞市港发真空设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石排镇石横大道126号105
联系电话	13018600961 13018600961

产品详情

真空泵与泵的流量无关

把微型真空泵用于物体吸附时，东莞真空泵实践上是用泵对吸盘抽真空后吸住物体，因而，必需选择真正意义上的微型真空泵，如VAA、PK、PC、VCA、VCH、PH等系列产品，而不能选用气体取样泵。从理论上能够计算吸附力的大小。公式如下： $F = 0.01 \times (101 - P)S$ 吸盘面积 上式中，旋片真空泵公司，F：理论吸附力大小，单位：Kgf(公斤力)P：压力：为微型真空泵的真空度，单位取：KPa(千帕)S：吸盘面积：为吸盘有效面积，单位取：cm²(平方厘米)例如：东莞真空泵有种微型高负压泵，它的压力(真空度)为：10KPa，假定吸盘有效面积为：1平方厘米，则理论上能提供的抽吸力压强就是：(即用这个吸盘，VCH理论上能在垂直方向吸附住0.91公斤重的物体！假如吸盘有效面积为：2平方厘米，则能够吸附住0.91 × 2公斤重的物体；假如换成PH，则理论上能提供的抽吸力压强就是：实践运用中，常常有人用微型真空泵来吸附纸片等轻薄物体等真空度低一些的。另外，从上式能够看到，吸附力的大小理论上与泵的流量无关，但在实践运用中与流量参数是相关的。

真空泵维护要注意的事项 维修中，应注意下述几点:

该泵制造精度较高，不是非常必要则不必拆开，以检修不当，降低精度。当然维修工作者应当提高自己的技术水平，在该泵技术性能变差时，应及时修理，能定期(一年)检修。

检修时，将泵从真空系统拆下后，开始检查试抽，珠海真空泵，确认必须拆泵修理时，可按下列步骤进行:取去护罩，拆下三角皮带及大皮带、排气筒，松开各进气嘴处的压盖，把油放干净后，拆去箱盖和油密封室，取出主轴(不必拆断链条)，然后抬出左右机座

旋片泵的工作原理:旋片泵主要由定子、转子、旋片、定盖、弹簧等零件组成。其结构是利用偏心地装在定子腔内的转子(转子的外圆与定子的内表面相切两者之间的间隙非常小)和转子槽内滑动的借助弹簧张力和离心力紧贴在定子内壁的两块旋片,当转子旋转时,始终沿定子的内壁滑动。

两个旋片把转子、定子内腔和定盖所围成的月牙型空间分隔成A、B、C三个部分,旋片式真空泵经销商,当转子按图示方向旋转时,与吸气口相通的空间A的容积不断地增大,A空间的压强不断的降低,单旋片真空泵经销商,当A空间内的压强低于被抽容器内的压强,根据气体压强平衡的原理,被抽的气体不断地被抽进吸气腔A,此时正处于吸气过程。B腔的空间的容积正逐渐减小,压力不断地增大,此时正处于压缩过程。而与排气口相通的空间C的容积进一步地减小,C空间的压强进一步的升高,当气体的压强大于排气压强时,被压缩的气体推开排气阀,被抽的气体不断地穿过油箱内的油层而排至大气中,在泵连续运转过程中,不断地进行着吸气、压缩、排气过程,从而达到连续抽气的目的。

排气阀浸在油里以防止大气流入泵中,油通过泵体上的间隙、油孔及排气阀进入泵腔,使泵腔内所有运动的表面被油覆盖,形成了吸气腔与排气腔的密封,同时油还充满了一切有害空间,以消除它们对极限真空的影响。

旋片式真空泵经销商-珠海真空泵-港发真空由东莞市港发真空设备有限公司提供。东莞市港发真空设备有限公司为客户提供“销售:真空设备,五金机电。”等业务,公司拥有“销售:真空设备,五金机电。”等品牌,专注于真空泵等行业。 ,在东莞市石排镇下沙大道北18号的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:李先生。