

# 淄博凯顺真空 螺杆式真空泵 晋中真空泵

|      |                     |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 淄博凯顺真空 螺杆式真空泵 晋中真空泵 |
| 公司名称 | 淄博凯顺真空设备有限公司        |
| 价格   | 面议                  |
| 规格参数 |                     |
| 公司地址 | 山东省淄博市张店区房镇工业园6号    |
| 联系电话 | 13705334723         |

## 产品详情

### 螺杆真空泵漏气是由哪些原因造成的？

螺杆真空泵在使用途中，会因为漏气而受到影响，很多用户以为是设备的质量问题，就将其换一个新的设备，可是导致漏气的原因并不仅仅是质量问题，下面就给大家介绍一下导致设备漏气的原因：

一、前后侧盖不同心 前后侧盖有着较大的不同轴度，但后果与轴承歪斜的相同。

#### 二、液环发热

液环温度升高，饱和蒸汽压也会升高，这样就会降低真空度，但这对排气压力是没有什么影响的。

三、密封不严 拧紧所有的联接螺栓，晋中真空泵，拧紧填料压盖，紧紧地包缠管道及仪表与其它部件连接的地方。也可以更换一个新的垫片、填料，对于空气泄漏之处可以涂上油石灰等作为临时的补救措施。

#### 四、轴承歪斜

1、会使叶轮倾斜地装在泵体中，对于单作用泵而言，其轴向间隙不均匀，叶轮旋转时会有一部分与侧盖摩擦，擦伤侧盖和叶轮端面，使轴向间隙增大。

2、压缩腔气体在通过增大了的间隙时，大量地泄漏到吸入腔里去，使真空度或排气压力降低。

3、这时须将螺杆真空泵的轴承拆下来进行修理，然后再进行正确地安装。

螺杆真空泵在泵壳中作同步高速反向旋转而产生的吸气和排气作用的抽气设备，设备在使用过程中发生漏气的原因已经说明，所以大家在今后发生这种问题的时候，不要做果断判断，要仔细分析。

淄博凯顺真空设备有限公司坐落于山东省淄博市张店区原山大道旁，紧邻205和309国道，交通条件便利。淄博拥有悠久的工业文化历史，深厚的工业基础底蕴，大量的机械技术创新人才，为我们公司的发展

和创新提供了肥沃的土壤和均衡的营养，我公司积极探索真空行业未知，在真空设备研发、创新、设计、生产、销售、售后服务等领域取得了令客户满意的成绩。

## 干式螺杆真空泵的机械安装

干式螺杆真空泵主要应用于高纯净的真空工艺过程，螺杆式真空泵，真空度很高，这种真空泵的安装方法有很多，但是对于它的安装很多人是不知道的，下面凯顺就给大家介绍一下真空泵机械安装的方法：

- 1、按电动机标牌规定连接电源，并接地线和安装合适规格的熔断器及热继电器。
- 2、在连接管路，用户可在真空泵进气口上方安装阀门及真空计，随时可检查极限压力。
- 3、干式的应安装在地面结实坚固的场所，周围应留有充分的余地，便于检查、维护、保养。
- 4、底座下应保持地基水平，底座四角处建议垫减震橡皮或用螺栓浇制安装，确保真空泵运转平稳，振动小。
- 5、与系统的连接管道应密封可靠，对小的可采用金属管路连接密封垫采用耐油橡胶，可采用真空胶管连接，管道管径不得小于真空泵吸气口径，且要求管路短而少弯头。
- 6、焊接管路时应清除管道中焊渣，严禁焊渣进入真空泵腔。
- 7、通电试运转时，取下电机皮带确认转向符合规定方向方可投入使用，以防真空泵反转喷油。
- 8、对于有冷却水的干式螺杆真空泵，按规定接通冷却水。
- 9、如真空泵口安装电磁阀时，阀与真空泵应同时动作。
- 10、当设备排出气体影响工作环境时，可在排气口装接管道引离或装接油雾过滤器。

干式螺杆真空泵有一个很好的性能，那就是它可适应恶劣工况，具有抽取凝性、含颗粒物气体的能力，对于它的机械安装流程，大家一定要牢记，正确的流程才能保证设备的正常运行。

螺杆真空泵与爪式真空泵维修性上的区别：

- 1、安装 螺杆泵装配简单：螺杆泵装配时，只需控制螺杆排气端面与排气间壁的间隙，以及螺杆凹面的间隙，只需调整简单的两个间隙。 爪式泵装配困难：安装时4级转子要控制转子端面的8个间隙，及8个转子的转子与转子的间隙，一个间隙调整不好都须重新返工，干式螺杆真空泵，想把转子装到轴上须对转子敲击，容易损坏。
- 2、拆卸 螺杆泵拆卸简单：只需要拆掉后盖轴承即可将转子从前端拆卸很简单。如果仅仅是为了清洗拆开，清洗后只需将转子装回泵体内即可，不需做任何调整。 爪式泵拆卸困难：由于多级结构，全部拆卸要多级分解，而转子拆卸是难点，螺杆泵真空泵，同时每拆卸一次，精度就会有不同程度的降低，简单的清洗也须全部拆开，重新装配。

虽然说螺杆真空泵和为获得尽量低的压力，两种泵都做成4级，但是两者所做的隔板、维护、工艺、使用时不同的，存在的差异很大，大家在选择的时候要多加的注意，正确区分，减少问题发生。

淄博凯顺真空(图)-螺杆式真空泵-晋中真空泵由淄博凯顺真空设备有限公司提供。淄博凯顺真空设备有限公司(www.zibokaishun.com)在真空泵这一领域倾注了无限的热忱和热情,淄博凯顺真空一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:郭建。