

水环真空泵 张店区真空泵 淄博凯顺真空

产品名称	水环真空泵 张店区真空泵 淄博凯顺真空
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

螺杆真空泵跳闸的原因是什么？怎么解决？

螺杆真空泵跳闸的原因是什么？怎么解决？螺杆真空泵的跳闸情况非常严重，特别是使用时，对设备非常有害，内部部件也会有一定的磨损。如果发生旅行，有必要找到维修原因，以避免再次发生并对设备造成二次损坏。

1，螺杆真空泵长时间停用

如果螺杆真空泵停用时间过长，负载会导致临时电流过高，真空泵关闭入口，泵体加热。

2，电源

真空泵电机连接到两相电源。三相电源未启用。可以打开真空泵的三相电源。如果它运行大约十个小时还是出现跳闸、脱闸的情况下，仍然需要调整电流上限即可。

3，杂质

真空泵排气口吸入异物或杂质，电机负载，可打开真空泵检查内部是否有故障。

4，水环真空泵，电机负载

当螺杆真空泵使用时，其真空泵电机负载，当电流过高时，如果电控箱设定的电流超过电流，水喷射真空泵，真空泵将自行跳闸和脱闸。此时是真空泵的正常现象，可以调节高电流保护的上限以解决跳闸现象。

应定期检查螺杆真空泵的清洁和设备的维护。通过检测上述条件，更好的维修设备将改善设备的使用。否则，张店区真空泵，如果出现这种情况，不仅会影响企业的生产效率，还会增加一笔费用。

真空泵维修时常犯的错误，请注意规避

1.压缩量大比压缩量小密封效果好 在安装机械密封时，不少真空泵维修人员往往从主观上认为压缩量大就比压缩量小密封效果好。但是机械密封压缩量的过大造成端面比压过大，导致摩擦副温度的升高，密封端面液膜厚度降低造成密封的失效。但机械密封压缩量也不能过于小，压缩量过小时，容易导致密封泄漏。

2.立即维修比不维修效果好 机械密封在使用过程中一旦出现泄漏，液环真空泵，不少真空泵维修人员认为应该及时维修，事实上一些情况下立即维修效果不一定是好的。机械在密封运行的过程中，尽管出现了一些异常，实际上并没有损坏，可能是介质等相关参数变化，冷却效果差等情况。经过一段时间运行，介质相关参数正常了。

SK型水环式真空泵拆卸：

SK型水环式真空泵的拆卸分为部分拆卸检查和完全拆卸修理及更换零件，在拆卸前应将泵腔内的水放出。并将进气及排气拆下。在拆卸过程中，应将所有的垫谨慎地取下，如发生损坏应在装配时更抽象同样厚度的新垫。泵应从后端（无联轴器一端）开始拆卸，其顺序如下：

- 1、松开并取下两连通管（SK-1.5/3无连通管）；
- 2、松开并取下后轴承压盖；
- 3、用钩板手将圆螺母松开，取下填料压盖；
- 4、松开填料压盖螺帽，取下填料压盖；
- 5、松开泵体和端盖的联接螺栓和泵脚处的累栓；
- 6、在泵体下加一支撑，然后从轴上取下端盖；
- 7、取下泵体。SK型水环式真空泵的部分拆卸至此为止，此时泵的工作部分及各个进零件可进行检查及清洗。完全拆卸，应按下列顺序继续进行；
- 8、松开另一个泵脚螺栓，从底座上取下泵头；
- 9、取下SK型水环式真空泵联轴器
- 10、从轴上取下联轴器的键
- 11、取下前轴承压盖；
- 12、松开轴承备背帽，取下轴承架和轴承；
- 13、松开填料压盖的压紧螺帽，取下填料压盖；
- 14、将轴和叶一同从端盖中取出；

15、从轴上取下轴套；

16、从轴上取叶轮。

拆卸SK型水环式真空泵完毕，应将配合面和和螺纹仔细擦净涂上机油。

水环真空泵-张店区真空泵-淄博凯顺真空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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！