

# 深圳螺杆真空泵供应商分享真空泵故障排除的方法

产品名称	深圳螺杆真空泵供应商分享真空泵故障排除的方法
公司名称	东莞市马力机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	台冠:JP-180H
公司地址	东莞市虎门上南路南栅第5工业区3号4楼
联系电话	13650009957 13922976853

## 产品详情

旋片真空泵并不总是能够防止蒸汽在真空泵的抽吸除去过程中发生冷凝的情况。与此同时，凝析油是真空泵油乳化。这可能导致滚动轴承和旋转叶片不够润滑，造成真空泵零部件的磨损，吸入性能和预期的真空度也可能会受到影响。运转中的旋片式真空泵，如果操作不当，往往会出现故障，譬如旋片真空泵真空度下降，喷油、冒烟、油封处漏油，噪音等情况，和泵内的真空泵油乳化等现象。万一出现这种情况，首先不用恐慌，等停机以后根据故障一一排除。这里介绍几个排除故障的方法。

- 1、冒烟，如果是泵刚刚开始运转有冒烟的现象，属于正常，如果长时间在冒烟就是不正常了。解决之道：冒烟说明泵的进气口外，包括管道、阀门、容器有修理的情况。检漏以后处理了，冒烟会结束。
- 2、敲缸，泵运转时发出不规律的响声，似金属敲打金属的声音。这是旋片在击打泵体发出的声音。深圳螺杆真空泵厂家表示这种情况主要是配对旋片间的弹簧断或者是收缩或弹出失效造成的。解决之道：打开泵检查旋片弹簧是否损坏。更换好的弹簧。
- 3、排气阀片噪音，主要是泵的排气阀片破损。解决之道：更换好的排气阀片。
- 4、被抽气体的温度可能过高。解决之道：降低被抽气体的温度，或可以加一个相应的换热器。
- 5、泵内的油路不通或者不畅，泵腔内没有保持一定量的油量。解决之道：检查油路是否畅通，并加同类型的真空泵油。
- 6、配合的间隙改大。这是长期被抽气体内含有粉尘等，造成旋片和定子之间磨损后的间隙增大。解决之道：检查间隙是否过大，更换新的零部件。

以上资料由深圳螺杆真空泵厂家整理分享，马力机电公司专业生产：台冠无油真空泵、KAWAKE无油真空泵、台冠旋片无油真空泵、台冠旋片真空泵、台冠空气压缩泵等产品感兴趣的朋友可到马力机电官网查看。