

# 固德风通风设备 天津盾构风机

产品名称	固德风通风设备 天津盾构风机
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）
联系电话	18622735815 18622735815

## 产品详情

风机、风管、洁净基础知识汇集

A、力不平衡：

风机、风管、洁净基础知识汇集

同频占主导，相位稳定。如果只有不平衡，1X幅值大于等于通频幅值的80%，且按转速平方增大。

通常水平方向的幅值大于垂直方向的幅值，但通常不应超过两倍。

同一设备的两个轴承处相位接近。

水平方向和垂直方向的相位相差接近90度。

B、力偶不平衡：

同频占主导，相位稳定。振幅按转速平方增大。需进行双平面动平衡。

偶不平衡在机器两端支承处均产生振动，有时一侧比另一侧大

较大的偶不平衡有时可产生较大的轴向振动。

两支承径向同方向振动相位相差180。

C、动不平衡：

动不平衡是前两种不平衡的合成结果。

仍是同频占主导，相位稳定。

两支承处同方向振动相位差接近。

D、悬臂转子不平衡：

风机、风管、洁净基础知识汇集

悬臂转子不平衡在轴向和径向都会引起较大 1X 振动。

轴向相位稳定，而径向相位会有变化。

悬臂式转子可产生较大的轴向振动，轴向振动有时甚至超过径向振动。

两支承处轴向振动相位接近。

往往是力不平衡和偶不平衡同时出现。

轴承的润滑油正常使用时，半年内至少应更换一次，使用时，大约在运行200小时后进行，第二次换油时间在1~2个月进行，以后应每周检查润滑油一次，如润滑油没有变质，天津盾构风机，则换油工作可延长至2~4个月一次，更换时必须使用规定牌号的润滑油，并将油箱内的旧油彻底放干净且清洗干净后才能灌入新油

如果要对风机轴承作更换，应注意以下事项：

在将新轴承装入前，必须使轴承与轴承箱都十分清洁。将轴承置于温度约为70~80 的油中加热后再装入轴上，不得强行装配，以避免伤轴。

机壳与进气室的维修保养

除定期检查机壳与进气室内部是否有严重的磨损，清除严重的粉尘堆积之外，这些部位可不进行其他特殊的维修。

定期检查所有的紧固螺栓是否紧固，对有压紧螺栓部的风机，将底脚上的蝶形弹簧压紧到图纸所规定的安装高度。

### 轴承部的维修保养

经常检查轴承润滑油供油情况，如果箱体出现漏油，可以把端盖的螺栓拧紧一点，这样还不行的话，可能只好换用新的密封填料了。

固德风通风设备(多图)-天津盾构风机由天津固德风通风设备有限公司提供。天津固德风通风设备有限公司(www.fans-tj.com)是从事“通风设备,水处理设备,制冷设备设计,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：章经理。