

# 津鼓风机集团 天津风机

产品名称	津鼓风机集团 天津风机
公司名称	津鼓风机集团有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区滦水西路9号
联系电话	13512222201 13512222201

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：津鼓风机集团有限责任公司

回转式风机使用久了，会出现高温的现象，那这是什么原因导致的呢？有什么好的解决措施呢？下面我们给大家分析一下：

一、风机压力高，选型时风量选型过小;管道或曝气头堵塞，拆开风机出风口，清理管道脏物，检查曝气头是否堵塞，如堵塞要及时更换;空气室内堵塞，拆开风机出风口试机，如风机压力没有降为0.0OMPA，则空气室内有堵塞故障，需拆检空气室，反之需检查管道。

二、风机转子靠偏，风机在运输过程中或装卸过程中有碰撞，使风机转子靠偏，请稍稍松开后端盖螺丝，用木锤轻轻敲打端盖，用手轻轻拉动皮带，直到风机顺畅运转，没有卡点为止，拧紧后盖螺丝。

三、风机进口处过滤器堵塞，空气过滤器根据回转风机使用环境30天左右清洗一次，如太脏，请考虑更换。

四、风机周边环境造成里面损坏，出现升温状况，要及时清理掉，或机房内空间太小，没有良好的通风。

五、风机皮带是易损件，使用一段时间要紧固或根据破损情况及时更换。

六、风机螺栓需紧固，否则会引起风机震动或噪音，更会导致风机升温。

七、风机安全阀失灵，要及时调整或更换。

八、风机缺油运转或润滑袖太脏，请检查风机润滑袖系统，如有问题，请检查或及时更换润滑油。

大家使用回转式风机的时候，定要及时观察设备的使用情况，发现问题及时解决，不要耽误后续的使用。

鼓风机如何避免超负荷运行：

1.按要求逐步缓慢地调节，带上负荷直到额定负荷。不允许一次即调至额定负荷。

2.所谓额定负荷系指铭牌所标的进排气口之间的静压差。在排气口压力正常的情况，注意进气口的压力变化，以免超负荷。

3.由于鼓风机的特性，不允许将排气口的气体长时间地直接回流入鼓风机的进气口中，否则将会影响机器的。

4.风机正常工作中，严禁完全关闭进排气口听阀门，也不准超负荷运行。

5.鼓风机的额定工况下运行时，各滚动轴承的表面温度一般不超过85℃，油箱内润滑油油温不般不超过65℃，在靠近轴承部位的径向振动不超过0.08mm。

6.要经常注意润滑油的飞溅情况及油量位置。

过载运行

1.故障现象

高压鼓风机长期处于高压力区运行，导致电机轴功率增大，电动机电流超过额定值；电动机温升超过额定温升。或者异物吸入高压风机内，是电机处于超负荷运行，或者电机轴承无润滑脂或砂架损坏；定、转子铁心相磨擦，俗称扫膛

2.检查结果

电机三组绕组全部烧毁；

### 3. 故障原因及处理方法

(1) 当高压鼓风机长期处于高压力区运行时，应适当地卸压或更换功率合适的电动机。

(2) 异物吸入高压鼓风机内，致使电动机过载而烧坏电机绕组。检查高压鼓风机的前端部采取措施处理异物，使之转动灵活。

(3) 电源电压过高或过低，需加装三相电源稳压补偿柜。电机长期严重受潮或有腐蚀性气体侵蚀，绝缘电阻下降。

(4) 轴承缺油、干磨或转子机械不同心，导致电动机转子扫膛，使电动机电流超过额定值。首先应认真检查轴承磨损情况，天津风机，若不合格需更换新轴承；其次，清洗轴承并注入适量润滑脂。然后检查电动机端盖，若端盖中心孔因磨损致使转子不同心，应对端盖进行处理或更换。

津鼓风机集团(多图)-天津风机由津鼓风机集团有限责任公司提供。津鼓风机集团有限责任公司(www.tjjgfj.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。津鼓风机——您可信赖的朋友，公司地址：天津市北辰区滦水西路9号，联系人：毛总。