

# 汉诺威 排尘离心通风机 离心通风机

产品名称	汉诺威 排尘离心通风机 离心通风机
公司名称	河北汉诺威环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高碑店市东大街闫各庄
联系电话	13933205368

## 产品详情

### 风机注意事项

00001.

风机外壳或电机外壳的接地必须可靠；

00002.

00003.

禁止反方向旋转，禁止超额定电流运行，禁止缺相运行；

00004.

00005.

禁止在运转中维护风机。 [4]

00006. 调试00001.

风机允许全压起动或降起动，但应注意，全压起动时的电流约为5~7倍的额定电流，离心通风机厂家，降起动转距与电流平方成正比，当电网容量不足时，应采用压起动。（当功率大于11KW时，宜采用压起动。）风机在试车时，应认真阅读产品说明书，检查接线方法是否同接线图相符；应认真检查供给风机电源的工作电压是否符合要求，电源是否缺相或同相位，所配电器元件的容量是否符合要求。 [4]

00002.

00003.

试车时人数不少于两人，一人控制电源，一人观察风机运转情况，发现异常现象立即停机检查；首先检查旋转方向是否正确；风机开始运转后，应立即检查运转电流是否平衡、电流是否超过额定电流；若没有正常现象，应停机检查。运转五分钟后，停机检查风机是否有异常现象，确认无异常现象再开机运转。

00004.

00005.

双速风机试车时，应先起动低速，离心通风机，并检查旋转方向是否正确；起动高速时必须待风机静止后再起动，以防高速反向旋转，引起开关跳闸及电机受损。

00006.

00007.

风机达到正常转速时，应检测风机输入电流是否正常，风机的运行电流不能超过其额定电流。若运行电流超过其额定电流，应检查供给风机的电压是否正常。

00008.

00009.

风机所需电机功率是指在一定工况下，离心通风机型号参数，对离心风机和风机箱，进风口全开时所需功率较大。若进风口全开进行运转，则电机有损坏的可能。风机试车时最将风机进口或出口管路上的阀门关闭，运转后将阀门渐渐开启，达到所需工况为止，并注意风机的运转电流是否超过额定电流。[4]

00010.

## 风机运转中故障产生的原因

(一)风机振动剧烈 1、机壳或进风口与叶轮磨擦；2、基础的刚度不够或不牢固；3、叶轮铆钉松动或轴盘变形；4、叶轮轴盘与轴松动；5、机壳与支架，轴承座与支架，轴承座与轴承盖等联接螺栓松动；6、风机出口管道安装不良而产生共振；7、叶片上有积灰、污垢，转子产生不平衡；8、叶片磨损，叶轮变形；9、联轴器直联传动的，则是风机轴与电机轴不同心，联轴器歪斜，联轴器螺栓松动。皮带传动的则是皮带轮槽错位。

(二)轴承温升过高：1、风冷盘螺栓松动，使自冷失灵或风冷盘积灰、污垢太多需清除；2、轴承座振动剧烈；3、润滑脂质量不良，变质或填充过多或含有灰尘、粘砂、污垢等杂质；4、轴承盖联接螺栓之紧力过大或过小；5、轴与滚动轴承安装歪斜，前后两轴不同心；6、轴弯曲或滚动轴承损坏。

(三)电动机电流过大或温升过高：1、开车时进(出)气管内闸门未关严；2、流量超过规定值或风管漏气；3、风机输送之气体密度过大或温度过低，使压力过大；4、主轴转速超过额定值；5、电机输入电压过低或电源单相断电；6、受并联风机工作情况恶化的影响；7、联轴器联接不正，胶圈过紧或间隙不匀；8、受轴承座振动剧烈的影响。

(四)皮带滑下：两三角带槽轮位置彼此不在一中心线。

(五)皮带太松：

皮带磨损，拉长，使胶带太松，两三角带轮中心带长不相称，应调整电机滑轨上的电机与主轴之距离。

调试方法

- 4、双速离心风机试车时，应先起动低速，检查旋转方向是否正确;起动高速时必须待风机静止后再启动，以防高速反向旋转，引起开关跳闸及电机受损。
- 5、离心风机达到正常转速时，应测量风机输入电流是否正常，离心风机的运行电流不能超过其额定电流。若运行电流超过其额定电流，应检查供给的电压是否正常。
- 6、离心风机所需电机功率是指在一定工况下，对离心风机和风机箱，进风口全开时所需功率较大。若进风口全开进行运转，排尘离心通风机，则电机有损坏的危险。风机试车时好将风机进口或出口管道上的阀门关闭，运转后将阀门渐渐开启，达到所需工况为止，并注意风机的运转电流是否超过额定电流。

严格按照上述调试方式对离心风机进行调试，可让离心风机的效率达到98%以

汉诺威(图)-排尘离心通风机-离心通风机由河北汉诺威环保机械有限公司提供。河北汉诺威环保机械有限公司(www.hnwhbjx.com)实力雄厚，信誉可靠，在河北保定的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领汉诺威和您携手步入辉煌，共创美好未来！