

中山除尘风机 除尘风机 粤协风机

产品名称	中山除尘风机 除尘风机 粤协风机
公司名称	佛山市粤协风机制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市三水区白坭镇“国家火炬计划佛山电器产业基地”南区170号
联系电话	13500254501

产品详情

粤协介绍除尘风机的安全性能方面的要求：

- 1、除尘风机的电气设备应符合有关规定，其配套电动机应具有在有效期内的防爆检验合格证。
- 2、配套通风机必须经国家煤矿防尘通风安全产品质量监督检验中心进行摩擦火花性能检验，并取得检验合格证。
- 3、除尘风机的非金属材料应符合的有关规定。
- 4、通风机一般应置于除尘器后方;如通风机置于除尘器前方位置时，其入风口应有防护网和喷雾装置。

除尘风机的风量是设计能力，一般不需要调节，如果在主风管上有风量调节阀可以调节阀的开度，一般在吸风口都有手动、电动蝶阀。风机风量越大，负载越大，越容易导致风机电机过载。

在一定程度上，滤袋通透性不好或堵塞，一样造成风机风量过小，且负载过大，造成电动机过载现象。还有一种情况就是除尘顶部的脉冲阀阀板与气缸脱落造成一个气室不工作，要及时恢复。

粤协风机和大家分析除尘风机常见问题

除尘风机的安全性能方面的要求

怎样提高离心通风机叶轮性能

我国风机行业市场存在的不足之处

离心风机电气检修维修工作内容

清洗离心风机时拆卸和组装的要点

粤协风机告诉大家除尘风机安装使用常识须知道

一、除尘风机的安装与使用

1、安装前，应对除尘风机各部件进行检查。机件是否完整，叶轮与机壳的旋转方向是否一致，各部联接是否紧密，叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等等。如发现问题，应立即予以修好和调整。

2、安装时，注意检查机壳，壳内不应有掉入的工具和杂物，在一些接合面上，为了防止生锈，减少拆卸困难，应涂上一些润滑脂或机械油，风机与地基接合面，进出风管道联接时应调整使之自然吻合，不得强行联接，更不许将管道重量加在风机各部件上，珠海除尘风机，并注意保证风机的水平位置。

3、除尘风机安装要求：

(1)、按图纸所示的位置与尺寸进行安装。为得到高效率，特别要保证进风口与叶轮的间隙尺寸。

(2)、三角带传动的，应使主轴三角带轮与电机三角带轮相对应的槽不得错位，套上胶带后，应装置(用户自制)以利

(3)、联轴器传动的，风机主轴与电机轴的不同心度，联轴器两端的不平行度均不得超过0.05mm。

(4)、安装调节门时，注意不要装反，要保证进气方向与叶轮旋转方向一致。

(5)、安装后，试拨转传动组，检查是否有过紧，或与固定部分碰撞现象。发现不妥之处必须调整好。

4、除尘风机的试运转：

全部安装完毕，在总检合格后，才能进行试运转。为了防止电机因过载烧毁，在风机启动和试运转时，必须在无载荷(关闭进风管道中的闸门或调节门)的情况下进行。如情况良好，然后逐步打开烟道或调节门作满载的正常工况(规定的全压和流量)的连续运转试验。新安装的试运转时间不少于2小时，修理安装的试运转不少于半小时，如无异常现象发生，方可正式使用。引风机所选用的功率，系指在特定工况下加上机械损失，自冷风盘的电耗与应有的贮备量而言，除尘风机，并非风机在风门全开时所配的功率，故在使用时切勿将风门全开(管道有阻力例外)，在运转过程中应严格控制电流，不得超过电机额定值，否则均会烧毁电机。

二、粤协风机告诉大家除尘风机的维护

为了确保除尘风机的正常运转，性能满足要求，深圳除尘风机，必须加强对风机的维护。

1、根据使用的具体情况定期清除风机内部，特别是叶片处的积灰和污垢，并防止锈蚀。

2、轴承箱内润滑油，除在机修时更换外，在正常情况下须六个月左右更换一次。

3、运转中经常检查轴承温度是否正常，轴承温升应小于40 。

4、除尘风机的开车、停车、或运转时，如发现有不正常情况，应立即进行检修。

5、为确保人身，风机的维护必须在停车时进行。

粤协风机厂家介绍除尘风机以下几种可以对采用的防磨措施：

- 1、对叶片表面进行处理：对叶片表面可以进行渗碳、等离子堆焊、喷涂硬质合金、粘贴陶瓷片处理。这些方法均可以在一定程度上增加叶片表面的硬度，从而提高叶片的耐磨性，不过各种处理工艺均存在一定难度，不易操作或是价格高等因素降低了对叶片进行处理的可行性。
- 2、表面喷涂耐磨涂层：这种方法是比较建议的，操作起来简单，成本也不高，但涂层磨损很快，大概需要3-5个月就重新进行表面耐磨涂层的喷涂。
- 3、改进叶片结构：可以通过对叶片结构的改造来降低磨损，比如将叶片工作面加工成锯齿状、变中空叶片为实心叶片、叶片加焊防磨块等方法。
- 4、前置防磨叶栅：在易磨损处安装防磨叶栅后，中山除尘风机，可以阻止粒子向后盘及叶根处流动，从而将粒子的集中磨损转化为均匀磨损，提高了叶轮的耐磨性，延长风机的使用寿命。
- 5、使用高效除尘装置：离心风机运行环境中的粉尘也会加剧风机磨损，建议采用除尘装置，净化风机工作环境，以降低离心风机磨损。

粤协提醒大家除尘风机注意事项

- 1、除尘风机必须先接通水路供水喷雾后，方可通电启动风机运行;
- 2、严禁无水喷雾时启动除尘风机;
- 3、整机必须电器保护接地。
- 4、严禁带电维修。
- 5、严禁随意更换防爆零部件。

中山除尘风机-除尘风机-粤协风机由佛山市粤协风机制造有限公司提供。佛山市粤协风机制造有限公司（www.yuexiefj.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东佛山的风机、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佛山粤协风机和您携手步入辉煌，共创美好未来！