

低噪音管道风机 邯郸低噪音 绿岛风

产品名称	低噪音管道风机 邯郸低噪音 绿岛风
公司名称	广东绿岛风空气系统股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市白云区广州大道北（梅花园段）金圣大厦10楼
联系电话	13794441575

产品详情

怎样降低风机噪音低噪音

风机设备多数使用在工厂，对于工业厂区的风机设备降噪要求是在8小时工作时间内，邯郸低噪音，厂房内噪声低于85分贝。对于油烟风机或者屋顶风机根据使用环境区域，二类商业办公区域要求低于夜间50分贝，白天低于60分贝，一类住宅医院等区域夜间低于45分贝，白天低于55分贝。

2.风机空气动力型噪声处理：

使用进出风消声器：在风机进出风口噪声普遍比其他位置噪声高10分贝以上，所以在进出风口安装消声器可以有效的降低进出风产生的空气动力型噪声，消声器类型可以选择阻抗复合式消声器，消音量可以达到25分贝以上。

风机选型风量很重要风压该怎么选低噪音

风机风量的定义为：风速V与风道截面积F的乘积.大型风机由于能够用风速计准确测出风速，所以风量计算也很简单，直接用公式 $Q=VF$ ，便可算出风量.

风机数量的确定

根据所选房间的换气次数，低噪音天花换气扇，计算厂房所需总风量，进而计算得风机数量。

计算公式： $N=V \times n/Q$ 其中：N——风机数量（台）；V——场地体积（ m^3 ）；
n——换气次数（次/时）；Q——所选风机型号的单台风量（ m^3/h ）。风机型号的选择应该根据厂房实际情况，尽量选取与原窗口尺寸相匹配的风机型号，风机与湿帘尽量保持一定的距离（尽可能分别装在

厂房的山墙两侧)，实现良好的通风换气效果。排风侧尽量不靠近附近建筑物，以防影响附近住户

如从室内带出的空气中含有污染环境，可以在风口安装喷水装置，吸附近污染物集中回收，不污染环境。

轴流风机是通风机的一种分类。

通风机按气体流动方向的不同，通风机主要分为离心式、轴流式、斜流式和横流式等类型。轴流式通风机工作时，动力机驱动叶轮在圆筒形机壳内旋转，气体从集流器进入，通过叶轮获得能量，提高压力和速度，然后沿轴向排出。轴流通风机的布置形式有立式、卧式和倾斜式三种，小型的叶轮直径只有100毫米左右，低噪音轴流风机，大型的可达20米以上。

小型低流通风机由叶轮、机壳和集流器等部件组成，低噪音管道风机，通常安装在建筑物的墙壁或天花板上；大型高流通风机由集流器、叶轮、流线体、机壳、扩散筒和传动部件组成。叶片均匀布置在轮毂上，数目一般为2~24。叶片越多，风压越高；叶片安装角一般为 10° ~ 45° ，安装角越大，风量和风压越大。轴流式通风机的主要零件大都用钢板焊接或铆接而成。

低噪音管道风机-邯郸低噪音-绿岛风(查看)由广东绿岛风空气系统股份有限公司提供。广东绿岛风空气系统股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，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。绿岛风——您可信赖的朋友，公司地址：广州市白云区广州大道北（梅花园段）金圣大厦10楼，联系人：唐经理。