

# PM2.5空气净化机组 新风净化机组 卧式空调机组 恒温恒湿净化空调机组

产品名称	PM2.5空气净化机组 新风净化机组 卧式空调机组 恒温恒湿净化空调机组
公司名称	山东国风空调工程有限公司
价格	2022.00/台
规格参数	品牌:国风空调 产地:山东高密 包装形式:整机包装
公司地址	山东省潍坊市高密市立新街西首（西关菜市场西侧）
联系电话	13356767713 13356767713

## 产品详情

净化空调系统的净化原理：来自室外的新风经过滤器将尘埃杂物过滤后与来自洁净室的回风混合，通过初效过滤器过滤后，再分别经过表冷段、加热段进行恒温除湿后经过中效过滤器过滤，然后经加湿段加湿后进入送风管道，通过送风管道上的消声器降噪后送入管道末端，经高效过滤器后进入房间，部分房间设有排风口，由排风口排出室外，其余的风通过回风口和回风管道与新风混合后进入初效过滤器继续循环。

净化空调机组的过程为：由送风口向室内送入干净空气，室内产生的尘菌被干净空气稀释后强迫其由回风口进入系统的回风管路，在空调设备的混合段和从室外引入的经过过滤处理的新风混合，再经过空调机处理后又送入室内。室内空气如此反复循环，就可以在相当一个时期内把污染控制在一个稳定的水平上。

净化空调设备包括：空气过滤器、过滤器送风口及风机过滤器单元、洁净工作台、自净器、净化单元、装配式洁净室、空气吹淋室、净化空调机、空气处理机组、净化新风机组等。

一、洁净车间空调系统设计阶段需注意：

1. 合理设计空调机房

2. 洁净厂房装修无尘室在设计选用空调系统设备时,根据设备性能特点及系统特征,选择低噪声的风机、冷冻机、水泵冷却塔、空气处理机组和风机盘管等设备。

3. 空气处理机组或风机进、出口处的管道不宜急转弯,风机进、出口都应做柔性接头隔振,管道的支架、吊架应采用弹簧或橡胶减振。

4. 设计风管时,在空间允许情况下,尽量采用低速送风系统,送风量不要过大,作用半径不能太长,送风主干管的风速宜控制在8m/s以内,风速太大会使风管内噪声和振动加大,使消声器的消声效果降低。

## 二、洁净车间装修空调系统施工阶段需要注意

1. 要求施工技术人员认真向施工人员交底,严格按规范及设计图纸施工。

2. 对施工孔洞要堵严。

3. 选购符合设计要求的消声设备,做好运输、保管工作,避免受损、防潮,安装时符合规范要求。

4. 风管及部件制作要满足规范设计要求,按规定进行加固,尽量避免在风管内加固。

5. 对空调机组、风机盘管等设备安装要平稳牢固,避免不正常振动,吊杆、支吊架位置要符合要求,弯管处必须有支吊架,吊杆不得歪斜,对长吊杆进行加固,避免振动及传递噪声。

## 三、消声器选用时需注意

1. 消声器的形式应根据系统消声计算来选择,合理地布置在风机进、出口与送、回风口之间,且应有半数以上的消声器设于机房外面。

2. 通过消声器的风速应小于6m/s,室式消声器通道断面处风速不应大于5m/s。为降低室与室之间及减少管道传播噪声,也可采用风口消声器,置于风口与分支管之间,管内风速佳为2m/s,大不超过4m/s。

## 四、机房的布局需注意

1. 机房的布局是各种有源噪声在建筑物内控制的关键,这点十分重要。

2. 机房内噪声源的控制应以隔声隔振为主,吸声为辅。

我公司主要经营超低温空气源热泵机组,恒温恒湿净化空调机组,食品厂净化空调机组

26年历史传承：国风空调公司始创于二十世纪八十年代，是我国早的空调生产企业之一，产品从换热器、钣金件、塑料件、机加工件均由自己生产，可根据用户要求灵活加工定制产品。拥有国内的制造平台：日本全进口翅片换热器加工设备、焊接设备和各类工艺检测设备。更有严格的质量检测、强大的研发团队、完善的服务体系和16年空调配套施工经验。专注空调 尚品：山东国风空调工程有限公司是一家从事窗式空调器、节能空气源热泵、组合式空调机组、吊顶式空调机组及中央空调生产制造和中央空调、净化工程设计、安装及维修配套于一体的空调工程公司。公司“十年砺剑、专注空调”、“传承创新、尚品”、“具有建设部颁发的环保工程叁级资质。”

3. 隔声是减少噪声对其他室内干燥的办法,一个机房隔振效果的好坏,取决于整个房间的维护结构及门窗的综合处理,孔洞与缝隙对维护结构隔声的影响也很大,凡是管道穿过机房的维护结构处,管道周边的缝隙必须用弹性材料填充密实。

4. 与机房相关的进、排气塔的位置也要尽可能远离噪声控制较严格、要求较为安静的房间。