

珠三角地区洁净室无尘室净化通风工程规划建设

产品名称	珠三角地区洁净室无尘室净化通风工程规划建设
公司名称	中山市美蓝洁净科技有限公司
价格	650.00/平方
规格参数	
公司地址	广东省中山市神湾镇光辉路10号南湾豪庭52卡之一
联系电话	18676194672

产品详情

气流初效空气处理空气调节中效空气处理风机加压送风净化送风管道高效送风口洁净室带走尘埃回风夹道新风、初效空气处理。

重复以上过程，即可达到净化目的。

技术参数

换气次数：十万级10 - 15次/小时；

万级15 - 25次/小时；

千级50 - 52次/小时；

百级操作台断面风速0.25-0.35m/s；

压差：主车间对相邻洁净房间5Pa；洁净房间对非洁净区10Pa；相对湿度：45 - 65%（RH）；

噪声65dB（A）；

新风补充量：总送风量的20% - 30%；

照度：300Lux。

结构材料

1.洁净室墙、顶板材料一般采用50mm厚的夹芯彩钢板、净化专用的氧化铝型材制造。门采用净化密闭门

,窗采用铝合金玻璃固定窗。

2.地面采用环氧自流平或耐磨塑料洁净地板。

3.净化通风管道选用镀锌薄钢板制作。

关于洁净室的通风其实就是在保证洁净室正压的同时又要达到通风除尘的效果

中山市美蓝洁净科技针对车间通风除尘通常可分为以下三种类型：

1、就地式

就地式通风除尘系统是将除尘器或除尘机组直接设置在产尘设备上，就地捕集和回收粉尘。这种系统布置紧凑，结构简单，维护管理方便，能同时达到防止粉尘外逸和净化含尘气体两个目的。但是，由于受到生产和工艺条件的限制，这种系统目前只在某些产尘设备，如混砂机、皮带机转运点、料仓上得到应用。

2、分散式

分散式通风除尘系统是将一个或数个产尘点作办一个系统，除尘器和风机安装在产尘设备附近，一般由生产操作工人看管，不设专人管理。这种系统具有管路短、布置简单、阻力容易平衡、风量调节方便等优点，但粉尘后处理比较麻烦。它适用于产尘设备比较分散并且厂房有安装除尘设备位置的场合，如烧结厂、铸造厂(车间)等。机械加工车间则多采用单机除尘，即每台机床配一台除尘机组，含尘气体经过净化后直接排入车间内。

3、集中式

集中式通风除尘系统是将多个产尘点或整个车间甚至全厂的产尘点全部集中为一个系统，设专门除尘室，由专人负责管理。这种系统处理风量大，便于集中管理，粉尘后处理比较容易，但管路长而复杂，阻力不容易平衡，风量调节比较困难。它适用于产尘设备比较集中并且有条件设置除尘室的场合，如耐火材料厂等。对于多产尘点的多层厂房，可将上一层楼层全部用作除尘室，将各楼层的产尘点都接到顶部除尘器内，净化后排入大气。

就地式通风除尘系统是将除尘器或除尘机组直接设置在产尘设备上，就地捕集和回收粉尘。这种系统布置紧凑，结构简单，维护管理方便，能同时达到防止粉尘外逸和净化含尘气体两个目的。但是，由于受到生产和工艺条件的限制，这种系统目前只在某些产尘设备，如混砂机、皮带机转运点、料仓上得到应用。

2、分散式

分散式通风除尘系统是将一个或数个产尘点作办一个系统，除尘器和风机安装在产尘设备附近，一般由生产操作工人看管，不设专人管理。这种系统具有管路短、布置简单、阻力容易平衡、风量调节方便等优点，但粉尘后处理比较麻烦。它适用于产尘设备比较分散并且厂房有安装除尘设备位置的场合，如烧结厂、铸造厂(车间)等。机械加工车间则多采用单机除尘，即每台机床配一台除尘机组，含尘气体经过净化后直接排入车间内。

3、集中式

集中式通风除尘系统是将多个产尘点或整个车间甚至全厂的产尘点全部集中为一个系统，设专门除尘室，由专人负责管理。这种系统处理风量大，便于集中管理，粉尘后处理比较容易，但管路长而复杂，阻

力不容易平衡，风量调节比较困难。它适用于产尘设备比较集中并且有条件设置除尘室的场合，如耐火材料厂等。对于多产尘点的多层厂房，可将上一层楼层全部用作除尘室，将各楼层的产尘点都接到顶部除尘器内，净化后排入大气。