

江门无尘车间

产品名称	江门无尘车间
公司名称	江门市新会区尚友机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	尚友:DF512
公司地址	江门市新会区会城德汉街21号2座首层106
联系电话	0750 - 6963791 1350023550813828048422

产品详情

无尘车间也叫洁净厂房、洁净室、无尘室，是指将一定空间范围内之空气中的微尘粒子、有害空气、细菌等之污染物排除，并将室内之温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，而特别设计的空间。

1 设计规划

a.动线规划要点：要分析无尘车间人车路径、配管系统、排气管道、原料搬运和作业的流程等，尽量缩短动线，并避免交叉，以防止交叉污染。作业者、化学药品、材料等动线勿集中；无尘车间四周，宜设缓冲区；制造装置的出入，不要对作业产生大影响。

b.无尘车间不同级别空气洁净度的空气过滤器的选用、布置要点：空气洁净度100级、10000级及100000级的空气净化处理，应采用初、中、高效过滤器三级过滤器；中效或高效空气过滤器宜按小于或等于额定风量选用；中效空气过滤器宜集中设置在净化空气调节的正压段；高效宜设置在净化空气调节系统的末端。

c.有些空气净化系统的空气，经处理仍不能避免交叉污染时，则不能循环使用：如固体物料的粉碎、丝印等工序；用有机溶媒精制的原料药精制、干燥工序；放射性药品生产区；病原处理区；工艺过程中产生大量有害物质、挥发性气体的生产工序；固体口服制剂的颗粒、成品、干燥设备所使用的净化空气。

2 安装与使用

1. 装配式洁净厂房的全部维修构件在工厂内按统一模数及系列加工完成，适于批量生产，质量稳定，供货迅速；

2. 机动灵活，即适合在新建厂房配套安装，也适宜老厂房的净化技术改造。维修结构也可随工艺要求任意组合，拆卸方便；

3. 需要辅助建筑面积较小，对土建筑装修要求低；

4. 气流组织形式灵活，合理，可满足各种工作环境，不同洁净等级的需要。

3 净化设备

风淋室

风淋室是现代工业洁净厂房中必不可少的洁净配套设备，它能去除人体表面的尘埃，同时又对风淋室两侧的洁净区和非洁净区起到了缓冲与隔离的作用。该设备广泛应用于食品、医药、生物工程及精密电子等领域。

高效送风口

高效送风口为净化空调系统终端送风装置。可广泛应用与电子工业，精密机械，冶金，化工等工业及医疗，制药，食品等部门的净化空调系统。

传递窗

传递窗主要适用于洁净区与非洁净区之间，或不同等级洁净室之间的小货物传递，可有效的减少洁净室门的开启次数，把洁净区的污染减少的最低程度。

洁净工作台

无尘车间内的洁净工作台可根据产品要求或其他用途的要求，在操作台上保持高洁净度的局部净化。洁净工作台可以在操作台的局部空间形成无菌、无尘的局部净化

FFU风机过滤单元

FFU为英文缩写，全称为 Fan Filter Units, 中文意思为“风机滤器单元（机组）”，也称空气过滤单元。风机从FFU顶部将空气吸入并经初、高效过滤器过滤，它有不同尺寸大小，不同洁净度等级的洁净室、微环境提供高质量的洁净空

4 车间材料

隔热夹心板

隔热夹心板外型美观，色泽鲜艳多样，施工迅速方便，以板块拼装。集承重，保温，防火，装饰于一体，不用二次装饰，可广泛用于大跨度结构屋面，墙体，保温隔热厂房或保温防火厂房，净化厂房，冷库，冷藏车，集装箱房，以及现有建筑物夹层等。无尘车间墙，吊顶，包柱均需使作隔热夹心板围护。

洁净密闭门

洁净密闭门分聚氨酯和彩钢板门等。门扇轻，钢性好，密闭性能佳，产品整体性能好，表面平整，光滑，不易积尘，外型美观高雅，启闭灵活，经久耐用，具有隔音，保温，防火等优点。具体规格可以根据用户的要求设计，制造。

洁净密闭窗

洁净密闭窗可根据用户的设计要求，采用R60或R44系列型材，制作成圆弧边框或三角边框。

洁净密闭灯

洁净密闭灯分为普通型和应急型两种。通常采用双管荧光灯或LED灯。其中应急型在正常情况下也可以当普通型使用，在突然断电的情况下，其可保持继续照明，并且不需要单独供电系统。

6 空气洁净度

洁净度等级

美国洁净等级