

十万级GMP车间净化厂家 翔海净化值得信赖

产品名称	十万级GMP车间净化厂家 翔海净化值得信赖
公司名称	山东翔海净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区标山南路8号凤凰山大厦1115室
联系电话	15154131110

产品详情

欢迎来到山东翔海净化工程有限公司网站，我公司位于泉水众多，素有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”美誉的济南市。具体地址是济南市天桥区标山南路8号凤凰山大厦1115室。主要经营我公司专业承建医院净化手术室净化工程装修，ICU病房净化工程，药厂净化，洁净厂房净化，层流手术室净化工程，制药GMP净化车间，食品净化车间，饮料无菌罐装车间，化妆品净化车间，净化实验室，无菌实验室净化工程，冷库净化工程，无尘车间净化工程等。

防止差错、污染与交叉污染的发生是GMP无尘室的核心之一。交叉污染是指通过人员往返、工具运输、物料传递、空气流动、设备清洗与消毒、岗位清场等途径，将不同品种药品的成分混入导致污染，或因人为、工器具、物料、空气等不恰当的流向，北京十万级GMP车间净化，使洁净度低的区域的污染物传入洁净度高的区域，而造成交叉污染。那么，如何防止交叉污染呢？

2002年实施的《洁净厂房设计规范》明确指出，洁净厂房“工艺平面布置应合理、紧凑。无尘室或洁净区内只布置必要的工艺设备以及有空气洁净度要求的工序和工作室”。1 合理布置空间面积 合理布局首先要理顺工艺流程，避免迂回往返。工作室的平面空间应合理，既有利于操作，又便于维修，不应预留闲置面积和空间。合理的空间与面积，也有利于合理的分区，防止混杂事故。应该引起注意的是：无尘室并非越大越好，面积和空间的大小关系着送风量的多少，决定着空调能耗的大小，影响工程的投资。但无尘室的空间面积也不可太小，太小可能不便于操作、维修。所以，设计合理的空间面积应考虑到设备操作、维修的需要。生产区和储存区应有与生产规模相适应的空间面积，用以安置设备、物料，便于操作和维修。一般无尘室高度控制在2.60米，对个别较高的设备可在局部加高，而不宜全面提高洁净区的高度。车间内部应设有物料的中间站，其面积足以存放物料、中间产品、待验品和成品，且便于明确分区，以最大限度地减少差错和交叉污染。2 提高设备水平 设备的材质、加工精度、密闭程度以及管理制度都与交叉污染有关。所以除了合理布局外，提高设备的自动化水平和组成联动的生产线，十万级GMP车间净化设计，以减少操作人员，降低人员的活动频率，是防止交叉污染的必要措施。固体制剂车间产尘量较大。如何防止固体制剂车间发生交叉污染呢？首先，选购的设备应有防护罩及携带有除尘装置；其次，要采取隔离措施，将其分成操作室和前室或操作室和辅机室。前室在平面布置上一般采用单机单室，辅机室可设在非洁净区，检修门设在走廊一侧。如压片、自动包衣、胶囊分装等设备可采用此类分隔方法。对于有些不带除尘辅机设备又不密封的单机，如粉碎机、粉剂或颗粒包装机，则可把隔离区内的排风经过滤后再送回隔离区，即形成自循环。在生产过程中，有些药品引湿性强，当要求空气相

对湿度低于50%甚至45%时，冷冻除湿很难达到要求。在许多除湿措施中，氯化锂转轮除湿较适用。除湿机可装在有特殊除湿要求的无尘室，以净化的空气作为该岗位低湿的保护性空气，自成一个循环系统。3分设空调净化系统 无尘室的空调净化系统应根据不同的洁净度等级分设。对 - 内酰胺类、避孕药品、ji素类、强毒微生物及kang zhong瘤yao品、gang射性yao品等的工作室，应设置空调净化系统，其排风口应安装高效过滤设备，以将这些yao物的污染降至zui低限度。对不同洁净度等级的无尘室，产生粉尘和有害气体的无尘室，被排介质毒性大的、有yi燃yi爆气体的岗位，应单独设局部排风系统。无尘室的排风口应有防倒灌装置。送风、回风和排风的启闭应有连锁装置。

欢迎来到山东翔海净化工程有限公司网站，我公司位于泉水众多，素有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”美誉的济南市。具体地址是济南市天桥区标山南路8号凤凰山大厦1115室.主要经营我公司专业承建医院净化手术室净化工程装修，ICU病房净化工程，药厂净化，洁净厂房净化，层流手术室净化工程，制药GMP净化车间，食品净化车间，饮料无菌罐装车间，化妆品净化车间，净化实验室，无菌实验室净化工程，冷库净化工程，无尘车间净化工程等。

洁净区细部处理：

圆弧过渡：为符合GMP要求，洁净区内墙与墙、墙与楼地面、墙与吊顶之间的彩钢板均应做成圆弧角 $R=50$ ，彩钢板平面接缝处应严密平整。

防撞栏杆：洁净区运货走廊两侧适当的位置应设置防撞设施，可设置于踢脚处或离楼地面900处，防撞设施可采用橡胶带或不锈钢构件。

挡烟垂壁：为了满足消防排烟要求，通常需要在吊顶底部安装挡烟垂壁。

配套设施：传递窗、不锈钢洁净水池、不锈钢更衣柜和鞋柜、洁净电话、洁净地漏、门互锁系统等。

欢迎来到山东翔海净化工程有限公司网站主要经营我公司专业承建医院净化手术室净化工程装修，ICU病房净化工程，药厂净化，洁净厂房净化，层流手术室净化工程，制药GMP净化车间，十万级GMP车间净化厂家，食品净化车间，饮料无菌罐装车间，化妆品净化车间，净化实验室，无菌实验室净化工程，冷库净化工程，无尘车间净化工程等。

GMP净化车间装修方案

建筑平面设置应该属建筑专业的范畴，但由于食品/饮料无菌洁净车间要求人、物分流，十万级GMP车间净化装修，并要保持各洁净操作间的静压梯度，因此，该工程中建筑平面要求具备以下几点：

- 1、各净化操作间集中设置独立前室为气闸，气闸室与各操作间同时相通，确保低洁净区的空气不向高洁净区渗透。
- 2、实验室的经过更衣室更衣换鞋 清洗间洗手 缓冲间 风淋室 各操作室。
- 3、食品饮料无菌车间物流由外走廊经过机械连锁自消毒传递窗，消毒后进入缓冲走廊后再经过传递窗进入各操作室。

GMP净化车间结构

根据《洁净厂房设计规范》车间的墙体和吊顶必须采用不产尘、不积尘表面平滑的材料施工，并且不能在车间中存在死角。采用净化厂房施工专用彩板，基板顶板采用宝钢0.4的钢板，芯材密度达到 14kg/m^3

，铝材采用净化专用铝型材，为提高净化间的使用寿命，并达到美观大方的效果，所有铝型材进行电泳处理。

十万级GMP车间净化厂家-翔海净化值得信赖由山东翔海净化工程有限公司提供。“手术室净化,净化工程施工,食品车间净化工程,饮料灌装车间净化”就选山东翔海净化工程有限公司(www.sdxianghaijinghua.com)，公司位于：济南市天桥区标山南路8号凤凰山大厦1115室，多年来，翔海净化坚持为客户提供好的服务，联系人：吴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。翔海净化期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司(www.sysjhgc.cn)还是从事山东实验室净化工程，北京洁净实验室净化装修，无菌实验室净化的服务商，欢迎来电咨询。