

# 玻璃盖板无尘车间装修 汇龙净化 无尘车间装修

产品名称	玻璃盖板无尘车间装修 汇龙净化 无尘车间装修
公司名称	深圳市汇龙净化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳平湖新木昭晨工业区A区8栋厂房
联系电话	13530865139 13530865139

## 产品详情

### 净化车间工程常规设计流程

净化车间工程常规设计总流程框架：

- 1.甲方告诉汇龙净化要生产什么产品
- 2.汇龙净化上门测量或甲方提供物业的建筑图纸
- 3.汇龙停供初步整厂规划（或甲方提供设想或布局草稿）
  - 3.1.GMP类：汇龙净化根据制药、医疗器械、保健食品、食品、化妆品、卫生消毒用品、实验室的现行良好质量规范、附录、指导原则、飞检缺陷通报、消防规范、环保规范，进行初步整厂规划；
  - 3.2.非GMP类：汇龙净化了解贵方的产能、机台计划，进行整厂初步规划；
  - 3.3.偏门特殊行业的：宜方提供设想或布局草稿
- 4.汇龙提供初步布局给您
  - 4.1待您完善修改布局
  - 4.2.若您认为有必要，背光无尘车间装修，汇龙介绍合作开的GMP咨询公司为您辅导（疗器械、保健食品、食品、化妆品、卫生消毒用品、实验室）
- 5.确定好布局终稿
- 6.后续方案设计（围护、空调、配电、排风、机台水电气）
  - 6.1.此阶段光电类电子厂主设备、Gmp类个别主设备均以您提供设备水电气参数为宜，以减少后面的变更

(比如工业区电不够用、GMP类的非工业用途建筑)

6.2.此阶段汇龙会进行大量的空调负荷计算、配电系统优化、节能空气处理方案筛选

7.汇龙提供初步方案及设备材料配置清单，您再优化完善即可。

## GMP固体制剂车间工艺布局特点

GMP固体制剂车间工艺布局特点：

### 1、前道工序

该车间主要生产片剂、胶囊和颗粒3种剂型的产品，这3种属于最常见的固体制剂型，生产使用量大。不论采用何种生产工艺，片剂、胶囊剂、颗粒剂的生产前段制粒工序都大体相同，LCM无尘车间装修，如混合、制粒、干燥和整粒等，因此将片剂、胶囊剂、颗粒剂生产线布置在同一洁净区内，这样可提高设备使用率，减少洁净区面积，玻璃盖板无尘车间装修，从而节约固体制剂GMP车间建设资金。

### 2、涉及物料种类多

由于该车间主要生产片剂、胶囊和颗粒3种剂型的产品，且3种剂型为不同成分的产品，可知，该车间涉及物料种类多，可以通过设置物料暂存和中转站，明确物流分离，加强人员的管理等措施来避免物料混淆。

### 3、产尘的工序多

固体制剂车间生产过程中易产生大量的粉尘，如果处理不当会对药品质量产生很大的影响。发尘量大的粉碎、过筛、制粒、干燥、整粒、总混、压片、充填等工段，都需设计必要的捕尘、除尘装置。并且应该把产生大量粉尘的的前工序区域联立在一起，组成前工序区域，从而有利于固体制剂GMP车间粉尘处理。

### 4、GMP固体制剂车间的设计思路

固体综合制剂车间设计的法规依据是新版GMP及其附录、《医药工业洁净厂房设计规范》(GB国标50457—2008)和国家关于建筑、消防、环保、能源等方面的规范。GMP要求车间的平面布局遵循以下特点：平面布局合理、严格划分区域、防止交叉污染、方便操作生产。

### 5、人流物流设计

药厂净化车间平面布置在满足工艺生产、GMP、安全、防水等方面的有关标准和规范条件下应尽可能做到人、物流分开不交叉，工艺路线顺畅、物流路线短捷、不返流，不迂回。

### 6、物料净化系统设计

物料与载体自身附着尘埃粒子和微生物，物料的运动及转化过程等都会导致空气扰动的变化并产生尘埃粒子，所以，进入洁净室的物料应该净化。洁净室需设立独立的物料净化用室，一般包含外包装清洁、脱外包、缓冲气闸(传递窗或缓冲间)等内容。

### 7、备料室

该企业为多剂型综合净化车间，所涉及物料包材种类多，为方便管理，避免混淆，应设置备料室。生产区用料时由专人登记发放，确保原辅料领用，减少或避免人员的误操作所造成的损失。

## 8、称量室

生产区中的称量室应单独设置，称量称宜布置在带有围帘的层流罩下或采取局部排风除尘，以防止粉尘外逸造成交叉污染。

## 9、排风

铝塑包装机工作时产生PVC焦臭味，故应设置排风。排风位于铝塑包装热合位置的上方。

## 10、防爆

包衣采用了大量的有机溶媒，根据安全要求高效包衣工作室应设计为防爆区，设门斗防爆。防爆区采用全部排风，不回风，防爆区相对洁净区公共走廊负压。

## 11、洁净走廊

洁净区内设计的洁净走廊，应该保证其直接到达每一个生产岗位、中转物或内包材料存放间。不能把其他岗位操作间或存放间作为物料和操作人员进入本岗位的通道，这样才能有效地防止因物料运输和操作人员流动而引起不同品种药品交叉污染。并尽量减少中间走道，从而避免粉尘通过人、周转桶等途径传播，避免把粉尘带到其他工段去，控制并避免交叉污染。同时由于固体制剂生产的特殊性及其工艺配方和设备不断改进，无尘车间装修，应适当加宽洁净走廊，减少运输过程中对隔断的碰撞和设备更换时必须拆除或破坏隔断。所以说，洁净走廊不仅仅是人员、物料的通道，而且也是设备更换的通道。

## 12、辅助间

容器具清洗间、容器具存放间、洁具清洗间、洁具存放间、中间化验室、模具存放以及上述的除尘间、防爆间要在主要工作间布置合理的条件下，尽量靠近其应用地。这些辅助间与药品接触密切，所以其空气洁净度应与其使用场所的空气洁净度相同。清洗间、存放间的设置应避免设备、器具的二次污染，可以采用单向流动布置。

净化车间工程围护结构主材：

1.墙板：非防火墙的彩钢板--玻镁夹心彩钢板、岩棉夹心彩钢板、夹心不锈钢板、手工版、机制板。

2.天花：彩钢板--玻镁夹心彩钢板、岩棉夹心彩钢板、夹心不锈钢板，非洁净区铝扣板、石膏板；

3.门窗：双层防结露窗户、单层密闭窗户、50系列推拉窗、钢化玻璃、防火玻璃、成品门窗、现场制作门窗、玻璃安全门；

4.地板：高架地板、复合PVC卷材地板、同质透心PVC地板、PVC片材地板、环氧地板、防腐地板、6H耐磨地板、环氧自流平、环氧滚涂薄涂、一楼防潮地板、水泥混凝土固化剂地板、着色固化剂、油污地面地板、环保无挥发地板玻璃钢FRP地板、三布五涂地板

5.连接件：钢结构吊挂件

6.密封：环保密封胶、无硅密封胶、遇水膨胀密封胶、普通玻璃胶、不锈钢装饰片。

7.安全疏散出口

8.耐火极限

9.防腐工序无金属外露洁净室内

10.泄爆

11.附件：风淋室、货淋室、传递窗、快速卷帘门、电动平移门、闭门器、门底升降密封条、净化铝材、百级T-GRID龙骨、净化盲板、嵌入式出口指示灯、LED洁净灯、GMP药厂用不锈钢灯盘、防爆洁净灯。

12.净化型材：塑钢防腐型材，铝型材：T字梁、铝门料、铝窗料、C形槽铝、内圆弧、外圆弧。

玻璃盖板无尘车间装修-汇龙净化-无尘车间装修由深圳市汇龙净化技术有限公司提供。玻璃盖板无尘车间装修-汇龙净化-无尘车间装修是深圳市汇龙净化技术有限公司（[www.expert-trust.com](http://www.expert-trust.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨先生。