

## GMP车间装修 汇龙净化 化州装修

产品名称	GMP车间装修 汇龙净化 化州装修
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

汇龙净化车间工程--部分光电客户-5

汇龙净化车间工程--部分光电客户-5

三海光电，化州装修，光电-镀膜，千级

新唛胶粘制品，光学薄膜，GMP车间装修，万级

迈科荣（上海），美国杜邦，光学化工，万级

领祥达通，屏幕丝印，十万级

优相光电，摄像模组，万级

惠通达公司，通讯，十万级

广州融杰通讯科技，通讯光纤连接器，万级

海洋王照明科技

LED，一期LED：恒温恒湿万级。二期锂电：低温低湿

劳士顿表业，钟表，十万级

深圳大学，低湿精密。

卓怡恒通，MID平板电脑，千级+百级

酷睿尔，防爆膜，千级+百级

吉顺华，光学化工产品，千级

明浪达（2个厂共三期），TP/玻璃盖板，万级+千级+百级

西铁城江星电子（共5期），导光板注塑、LED/电声，百级~万级，含水电气工艺

佰瑞兴，丝印、AG涂布，千级

兴晟隆，TP触摸屏黄光印刷前段、sensor，千级

桂达线路板，线路板，万级

韩道，两期，光学丝印油墨，千级

正泽祥，涂布，10万级

## ?制药医疗器械Gmp无菌洁净车间值班风机系统设计

制药医疗器械Gmp无菌洁净车间值班风机系统设计:

1. 值班风机系统设计的原因。

2. 注意事项。

2.1. 潮湿环境：值班需供冷水去除空气水分。防止室内表面长霉。

2.2. 寒冷地区：值班时需供热水。防止冻jie结。

3. 三种形式。

3.1. 小值班风机与空调器风机并联。

值班风机的风量：按照维持房间正负压所需要的风量确定。若排风机全天运行或值班时减少风量运行，附加此排风量。

3.2. 主风机双速或变速系统。

3.3. 多套净化系统共用新风空调值班。

值班时仅对新风机组供冷热水。各空调器停止红冷热水。各风机变速运行。新风机组根据各空调所需的新风量变速运行。

GMP洁净车间|净化车间的修建规划部分参考建议：

无尘车间规划和净化空调体系有密切关系，净化空调体系既要遵守修建总体规划，修建规划也要契合净

化空调体系的准则，才干充分发挥相关功用的效果。

净化空调的规划者不只要知道修建规划以思考体系的安置，而且要给修建规划提出需求，使其契合净化车间原理。

一、净化车间的平面规划净化车间通常包含净化区、准净化区和辅佐区。

净化车间的平面总思路有几种：

外廊环绕式：外廊能够有窗和无窗，兼作观赏和放置一些设备用，有的在外廊内设值班采暖。外窗有必要是双层密封窗。

内廊式：净化车间设在外围，而走廊设在内部，这种走廊的净化度等级通常都较高，乃至和净化车间同级。

两头式：净化区设在一边，另一边设准净化和辅佐用房。

中心式：为了节约用地、缩短管线，能够净化区为中心，上下左右被各种辅佐用房和荫蔽管道的空间包围起来，这种方法避开室外气候对净化区的影响，削减了冷热能耗，利于节能。

二、人身净化道路

三、物料净化道路 各种物件在送入净化区前有必要经过净化处置，简称“物净”。

物料净化道路与人净道路应分隔，假如物料与人员只能在同一处进入净化车间，也有必要分门而入，物料并先经过粗净化处置。

关于出产流水线不强的场合在物料道路中心可设中间品库。

假如出产流水线很强（电子、光电产品常这样），则选用直通式物料道路，有时还需求在直通道路中心设屡次净化、传递设备。

在体系规划上，物净用房的粗净化和精净化期间由于会吹落许多生微粒，所以相对净化区应坚持负压或零压，假如污染危险性大则对进口方向也要坚持负压。

四、管线组织净化车间的管线十分复杂，所以对这些管线均选用荫蔽组织方法。详细荫蔽组织方法有以下几种。

1.技能夹层

（1）顶部技能夹层。在这种夹层内通常因送、回风管的断面大，故作为夹层内首先思考的目标。通常将其组织在夹层的上方，其下组织电气管线。当这种夹层的底板可接受必定分量时，能够在上面设置过滤器及排风设备等。

（2）房间技能夹层。这种方法和只要顶部夹层比较，能够削减夹层的布线与高度，能够省去回风管道回来上夹层所需的技能夹道。鄙人夹道内还可设回风机动力设备配电等，某层净化车间的上夹道能够兼做上一层的下夹道。

1.技能夹道（墙）

上下夹层内的水平管线通常都要转向为竖向管线，这此竖向管线地点的荫蔽空间即技能夹道。技能夹道

还能够放置不宜在净化车间内的一些辅佐设备，乃至还能够作为通常回风管道或静压箱，有的可安设光管型散热器。

这类技能夹道（墙）由于大多选用轻质间隔，所以当技能调整时，可方便地进行调整。

#### 4.技能竖井

假如说技能夹道（墙）通常不越层，则需求越层时即用技能竖井，而且常常作为修建结构的一有些，具有持久性。

由于技能竖井把各层连结起来，为了防火，内部管线装置完成后，要在层间用耐火极限不低于楼板的资料关闭，维修作业分层进行，维修门有必要设防火门。

不管技能夹层、技能夹道仍是技能竖井，当直接兼作风道时，其内外表有必要按净化车间的内外表的需求处置。

五、机房方位空调机房宜接近需求送风量大的净化车间，力求风管的线路短。但从避免噪声和振荡来说又需求把净化车间与机房隔离。这两方面都予以思考。隔离方法有：

1.结构别离方法。有以下几种：

（1）沉降缝隔离式。使沉降缝在净化车间与机房之间经过，起切割效果。

（2）夹壁墙隔离式。假如机房紧靠净化车间，不是共用一面墙隔墙，而是各自有各自的隔墙，而双面隔墙之间留有必定宽度的缝隙。

（3）辅佐室隔离式。在净化车间与机房之间设辅佐室，起缓冲效果。

2.涣散方法。分以下几种：

（1）屋面上或吊顶上涣散方法：如今常把机房设在上层屋面上的做法，使之远离下面的净化车间，但屋面下一层宜设为辅佐或管理室层，或许作为技能夹层。

（2）地下涣散式：把机房设于地下室。

3.独立修建方法。在净化车间修建之外独自树立机房，但其离净化车间宜很近。机房要留意隔振、隔音疑问，地上应全部做防水处置，并有排水办法。

隔振：应在振源的风机、电机、水泵等的支架、底座作防振处置，乃至有必要的话将设备安在混凝土板块上，再用防振资料支撑该板块，洁净车间设计与装修，该板块的分量应为设备总分量的2~3倍，。

隔声：除掉体系上装置消声器外，大型机房可思考在墙壁上贴附有必定吸声功能的资料，要装隔声门，切忌在与净化区的隔墙上开门。

六、安全分散由于净化车间是密闭性很强的修建，其安全分散变成十分重要和突出的疑问，和净化空调体系设置也有密切关系。通常应留意以下几点：

1.每一出产层防火区或净化区至少设2个安全出口，只要面积小于50m<sup>2</sup>，人员少于5人时，可答应只设一个安全出口。

2.人净进口不应作分散出口。由于人净道路通常转弯抹角，一旦烟火迷漫，需求人员很快跑到室外是很

艰难的事。

3.吹淋室不能作为通常收支通道，由于这种门常为两扇联锁或主动，一旦出现毛病，十分影响分散，所以通常均在吹淋室设旁通门，净化工厂装修，作业人员多于5人时有必要设此门。平常作业人员出净化车间时不应走吹淋室而应走旁通门。

4.净化区内各净化车间的门，思考到保持室内压力情况的需求，其开设方向要朝向压力大的房间，由于要靠压力把门压紧，这显然和安全分散的需求相反。为了思考平常净化和紧迫分散时的两方面需求，规则净化区和非净化区之间的门、净化区与室外的门作为安全分散门对待，其敞开方向一概朝向分散方向，当然，单设的安全门也是如此。

GMP车间装修-汇龙净化(在线咨询)-化州装修由深圳市汇龙净化技术有限公司提供。深圳市汇龙净化技术有限公司是一家从事“承接无尘无菌洁净环境交钥匙工程,兼生产净化设备空气过滤器”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“汇龙”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使汇龙净化在工程施工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！