

GMP车间厂房设计施工安装 GMP洁净车间

产品名称	GMP车间厂房设计施工安装 GMP洁净车间
公司名称	深圳市中净环球净化科技有限公司
价格	800.00/平方米
规格参数	结构:洁净彩钢板 地板:PVC地板或环氧自流坪 空调:洁净中央空调
公司地址	深圳市宝安区石岩街道三联工业区六栋三层
联系电话	0755-29103270 18098978658

产品详情

中净环球净化可提供GMP洁净车间、GMP净化厂房的咨询、规划、设计、施工、安装、改造等配套服务，经验丰富、价格实惠，众多成功案例。专注净化10年+。

GMP洁净厂房的建筑布局上一般在厂房外设置一环形密封走廊，它使洁净区与外界有了一个缓冲地带，能够防止外界污染同时也相对节能；厂房内门窗宜于内墙面平整，不设置窗台，外窗的层数设置和结构形式要充分考虑对空气水分的密封，使污染粒子不易从外部渗入。为防止室内外温差而产生结露，室内不同洁净度的房间之间的门窗缝隙要密封；门窗材料应选择耐侯性好，自然变形小，制造误差小，气密性好的，造型要简单，不易积尘，便于清扫，门框不设门槛；外墙上的窗宜与内墙面平整，窗台呈斜角或不留窗台，且为双层固定窗以减少能量损失。

地面应用平整，无缝隙，耐磨耐腐蚀，不易集聚静电的，便于清理的整体地面；设计中可以采用现浇水磨石地面，所用石子直径应在6-15mm之间，其中分隔条必须采用铜条分隔，不得采用玻璃条。环氧自流坪地面，它是一种树脂类复合材料地坪；它的特点是无溶剂、无毒无味、无接缝、自流找平，可以达到镜面装饰效果、无缝连接、耐油类及酸、碱、盐化学溶剂；具有防静电、发尘小、耐磨耐冲击等特点。

在不影响生产情况下，为了减少交叉污染和便于系统布置，尽量将洁净度要求相同的厂房安排在一起；厂房中洁净室内只需放置必要的工艺设备，容易产生灰尘和有害气体等的工艺设备或辅机尽量放在洁净室的外部，在同一洁净室内，尽量将洁净度要求高的设备放在洁净气流首先到达的地方，而容易产生污染的设备放在靠近排风的位置。洁净室的位置一般要尽量放在人流少的地方，人流方向要由低洁净度的洁净室向高一级的洁净室过渡，在洁净室内一般采用上送下回方式，上送上回方式虽然在某些空态测定中可能达到设计洁净度级别，但在动态时不利于排除污染，所以是不宜推荐的方式。

进入洁净生产区的人员更衣通道，应根据生产性质、产品特性、产品对环境级别的要求等，设置相应的更衣设施，并且合理设计气流组织、设定压差和监控装置，以满足无尘车间对净化更衣的要求。将更衣的不同阶段用房间加以分开，如按换鞋（脱外衣）、穿洁净衣（穿无菌内衣、无菌外衣）、气锁（洗手、手消毒）等分几个房间，后一间气锁，起到隔离更衣区和生产区气流的作用。GMP无尘车间要求“更衣后段的静态级别与其相应洁净区的洁净级别一致”；而更衣的后段指的是穿洁净衣（穿无菌外衣）及随后的气锁，这些区域的洁净级别与其服务的生产区级别一致，而更衣前段区域作为净化更衣的辅助区，需送入经过HEPA过滤器过滤的空气、有一定的换气次数，有一定的压力梯度，但属于不分级区。