

# 盐田区口罩净化车间

发布日期：2025-09-24

在空间布局中和装修设计上，洁净车间有较大的特点就是洁污分流，人员和物品都是代替通道，避免产生交叉污染。除此之后还要进行风淋室吹淋，将附着在人员、物品的污染物排除掉，避免将污染物带到洁净区，影响空气净化工程的净化效果。普通车间的管理一般以本身的工艺要求为准，但是洁净室管理就明显复杂许多。洁净车间是在普通车间的基础上，通过洁净车间工程技术，在空气过滤、送风量、气压、人员与物品进出管理等方面进行严格处理，以保证车间室内的温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制等在特定的范围内。洁净车间对于不同的行业不同的生产环节可能存在不同的具体要求，但按空气等级来分，一般分为四个等级：30万级、10万级、万级、百级。净化车间的高度一般控制在2.5米。盐田区口罩净化车间

无尘车间装修的过程中，材料的挑选是非常重要的，无尘车间中非常重要的是空气净化系统，净化系的风管选择是关键，要注意风管的密封性，还需要对风管的性能做好检测，风管需要具有耐腐蚀、抗老化等多种性能，如果使用性能不好的风管，会影响无尘车间的性能，所以风管的选择不仅要注意风管的质量，在购买风管的时候，避免出现浪费的现象，需要注意风管的使用量。无尘车间装修的过程中，不可避免的会使用到空调，无尘车间空调使用会消耗很大的能源，需要专业的设计师团队对空调进行合理的布置和分布规划，以节能为目的，无尘车间的风管避免传输途中消耗太多能量，需要对风管做好保温措施，还需要对风管的温度合理的调节，空调机房会放在洁净室旁边，有利于无尘车间的设计简便性。盐田区口罩净化车间净化车间分为百级车间。

10万级无尘车间的洁净标准1）、尘粒大允许数(每立方米)。2）、大或等于0.5微米的粒子数不得超过3500000个，大或等于5微米的粒子数不得超过20000个。推荐仪器：尘埃粒子计数器3）、微生物大允许数。4）、浮游菌数不得超过500个每立方米。推荐仪器：浮游菌采样器5）、沉降菌数不得超过10个每培养皿。6）、压差：相同洁净度等级的洁净室压差保持一致，对于不同洁净等级的相邻洁净室之间压差要 $\geq 5\text{Pa}$ 。万级净化车间：主要用于液压设备或气压设备的装配，某些情况下也用于食品饮料工业，此外，万级洁净室在医工业中也很常用。

净化车间装修中门窗和墙面要保证平整，不要设置窗台。净化车间要根据空气洁净度来决定外窗的层数，避免外界的污染物进入到净化车间污染车间的空气洁净度，净化车间要考虑车间的温度、湿度、室内外压差以及车间的空气洁净度等因素，确保无尘车间的构造能对空气和水蒸气有密封的作用，还需保证污染物不容易从外部进入到车间内，还能避免内表面结露。净化车间要保持车间的洁净度，净化车间装修需要对洁净区域的门窗要做到密封，可以设置为双层窗户，至少有一层是固定窗。净化车间的材料是净化厂房墙。

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。门窗材料应选择耐候性好，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。洁净厂房的门窗宜用金属或金属涂塑材料，不得使用木门窗，以免长期受潮长菌。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。其中分隔条采用铜条分隔，不得采用玻璃条。现多采用环氧自流坪地面，它是一种树脂类复合材料地坪。它的特点是无溶剂、无味、无接缝、自流找平。净化车间分为十万级车间。盐田区口罩净化车间

#### 净化车间分为万级车间。盐田区口罩净化车间

洁净厂房为了保证室内清洁，所有送风管，灯具布置在技术夹层里。现在大多数制药企业采用彩钢夹心板密封吊顶。彩钢夹心板具有重量轻，整体强度大，整体性好，保温隔热发尘小等特点，比较适用于GMP生产厂房。但是吊顶的固定于结构主体相连，不能与设备，管支架混用。吊顶与墙面要光滑连接。吊顶与送回风管口要可靠封闭。吊顶安装完成后要进行灯检，保证无缝隙。根据工艺要求，一般在技术夹层内应设置检修走道，便于管道的检修和更换过滤器。技术夹层的墙面与天棚需刷涂料饰面。墙面应光滑、平整不起尘，耐腐蚀，色彩和谐，便于识别污染物，内墙涂料采用避免眩光并能耐受清洗和消毒的材料涂刷。墙面与地面相交处宜做半径50毫米的圆弧，以减少灰尘积聚和便于清洁。运输走廊等易撞处墙边宜设置防撞栏杆，防止因装修材料震动而灰尘脱落。盐田区口罩净化车间

广东力创净化环境工程有限公司位于深圳市宝安区松岗街道东方社区帝玮路11号201，拥有一支专业的技术团队。力创是广东力创净化环境工程有限公司的主营品牌，是专业的专业从事无尘车间、空气净化设备研发、设计、制造一条龙服务的\*\*\*\*。主要净化产品有：风淋室、洁净工作台、高效送风口、洁净棚、高效过滤器、彩钢板FFU等净化设备；初、中、高效空气过滤器系列的生产与销售公司，拥有自己\*\*的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于专业从事无尘车间、空气净化设备研发、设计、制造一条龙服务的\*\*\*\*。主要净化产品有：风淋室、洁净工作台、高效送风口、洁净棚、高效过滤器、彩钢板FFU等净化设备；初、中、高效空气过滤器系列的生产与销售的发展和创新，打造高指标产品和服务。广东力创净化环境工程有限公司主营业务涵盖无尘车间，净化设备，洁净棚，洁净工作，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。