

无菌实验室 济南兰桥净化优质专业 威海实验室

产品名称	无菌实验室 济南兰桥净化优质专业 威海实验室
公司名称	济南兰桥净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区新沙工业园五区
联系电话	18660748817

产品详情

无尘车间生产制造设备应注意的重点|济南兰桥净化

无尘车间生产制造设备的选择、布置与保养以及防尘措施、实现自动化与无尘化的注意要点。

1.生产设备之选择、布置与保养：

- a.要选用发尘性较少的生产设备及相关设备，尤其须注意活动部分之发尘。
- b.应选择尘埃之影响较小的生产设备或接口设备。
- c.生产用之水、气体、药品等往往是造成污染的原因，PCR实验室，故应配备过滤装置。
- d.规划各设备之配置空间时，事先宜考虑不易积累微尘之结构，规划各并以容易清洁为原则。
- e.真空泵等容易产生污染物的这类设备，威海实验室，应设置在无尘室外面或回风区，并加装排气管线排气。
- f.设置给水管线、气体管线和电气系统时，其构造须考虑到容易清洁，不易积累污染物。
- g.生产及相关设备应定期清扫，以避免微尘之堆积。
- h.应加强注意室内的温湿度控制，避免因湿度之不当造成结露生锈。
- i.当设备维修时易产生微尘粒子，故维修时尽量于清洁室外进行，并加隔离栅隔离。
- j.对于施工或维修之厂商，应告知进出无尘室之各项规定，且负责工程师应随侍在侧监工。
- k.应有无尘室专用工具组，但不得带出无尘室外使用。

1.规划空间时若能临近无尘室设立一间维修和设备保养手册置放室，将是一理想之规划。

净化车间系统的设计要点|济南兰桥净化

- 1、净化车间系统设置宜使洁净手术部处于受控状态，既能保证洁净手术部整体控制，又能使各洁净手术室灵活使用。
- 2、各净化空调和排风系统应采取可靠的调节手段使送、回、新、排风风量误差在允许范围内。
- 3、污染源的控制：由于气流组织不可避免存洁净车间在涡流，使得尘粒向室内各个方向扩散的机率增大，因此对存在局部污染源的洁净车间净化房间，首先考虑对局部污染源进行控制，使局部污染源所散发的污染物质随涡流扩散到整个净化房间的机率大大降低，有利于洁净车间提高室内的洁净度级别。
- 4、风机的选择:为保证风机在风压洁净车间变化较大时，风量不发生太大改变，一般选用低噪声的风机，其性能曲线尽量用陡降型，而不采用平坦型。
- 5、风机压头的确定：由洁净车间于过滤器实际运行时的风量都小于额定风量，实验室改造，如果按过滤器初阻力的2倍选取风机，会使开始风机压头过大，风量和风道风速太大，易产生较大噪声，所以当系统阻力可计算时，粗效至高效过滤器的终阻力可按初阻力分别加50Pa—12洁净车间0Pa的余额来确定。否则按初阻力的2倍加以确定。
- 6、压差控制洁净车间：为保证洁净室在正常工作或空气平衡暂时受到破坏时，气流能以空气洁净度高的区域流向空气洁净度低的区域，使洁净车间净室的洁净度不会受到污染空气的干扰，故洁净室必须保持一定的压差，这是净化系统设计要求的关键。
- 7、洁净车间空气处理方式：净化空调系统循环空气应经过三级过滤，过滤器分别位于第0一级紧靠回风口处，第二级应设置在系统正压段，第三级应设置在系洁净车间统末端。
- 8、洁净车间净化空调系统空气应根据手术室要求进行热、湿处理。

净化车间——风淋室能有效控制员工的微污染源|济南兰桥净化

- 1、控制工人自身新陈代谢物最直接有效的方式为：在生产前换工作鞋、换工作服、戴工作帽、佩一次性口罩，工作衣、帽应穿戴整齐，头发不得露在衣帽外面，然后进入风淋室，经过暴风的洗涤后在进入车间，禁止涂口红、化妆、喷香水、涂指甲油、佩戴任何饰品、手表等。
- 2、进车间前手部彻底消毒，安装自动感应手消毒器，如采用75%医用0酒精作为消毒介质流程为：“感应给皂机洗手—水龙头冲洗—感应式烘干—感应式手消毒”；采用其他消毒液作为消毒介质流程为：“感应给皂机洗手—水龙头冲洗—感应式手消毒—感应式烘干”；建议选择第0一种方式，因为酒精挥发后手部无任何残留。以首0次手部杀菌后时间计算，建议每隔60-90分钟对手部消毒一次，阻隔手部细菌的滋生及繁衍。
- 3、生产过程中接触成品的操作必须戴上一次性手套，手套要完整、无破损、不透水，当手被污染后必须按上述洗手消毒程序重新洗手消毒。

无菌实验室-济南兰桥净化优质专业-威海实验室由济南兰桥净化工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南兰桥净化工程有限公司（www.lanqiaopf.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为装潢设计具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!