

石家庄万级净化车间

产品名称	石家庄万级净化车间
公司名称	河北翰语净化设备安装工程有限公司
价格	110.00/平方米
规格参数	河北翰语:定制
公司地址	河北省石家庄市桥西区胜利南大街118号塔谈国际商贸城10号写字楼1017室
联系电话	18733190960 13315483501

产品详情

万级净化车间是指洁净度等级为万级的净化车间，即车间内每立方单位空气中直径大于 $0.5\mu\text{m}$ 的颗粒物数不超过10000个。这种车间主要用于对洁净度要求较高的生产环境，如电子、半导体、医药、食品、化妆品等行业。

万级净化车间的设计和施工需要考虑多个方面，包括空气流动方向、气流速度、过滤器的选择、送回风系统、排风系统、消声系统、温湿度控制、照明、静电控制等。下面是一个简单的万级净化车间施工方案概述：

一、施工前准备

- 熟悉设计图纸和规范：详细研究施工图纸和相关规范，了解车间的布局、设备配置、洁净度要求等。
- 编制施工方案：根据设计图纸和规范，编制详细的施工方案，包括施工流程、人员分工、材料设备清单等。
- 材料设备采购：按照施工方案的要求，提前采购所需的材料、设备和工具，确保施工顺利进行。
- 人员培训：对施工人员进行技术培训和安全教育培训，提高他们的技能水平和安全意识。

二、施工流程

- 基础处理：对车间地面、墙面、天花板进行基础处理，如打磨、清洁、涂漆等，确保表面平整、光滑、无尘。

2. 安装送回风系统：根据设计图纸要求，安装送回风系统，包括送风机、回风机、风管、风口等。送回风系统应设计合理，确保车间内气流均匀、稳定。
3. 安装过滤系统：在送回风系统中安装高效过滤器，以去除空气中的微粒和细菌。过滤器的选择和安装应符合相关标准，确保车间内洁净度达到万级要求。
4. 安装排风系统和消声系统：根据设计要求，安装排风机、消声器等设备，确保车间内的空气流通和噪音控制。排风系统应设计合理，避免对车间内气流造成影响。
5. 安装温湿度控制系统：根据车间的需要，安装空调机组、加湿器、除湿器等设备，以控制车间的温湿度。温湿度控制系统应设计合理，确保车间内温湿度稳定、符合生产要求。
6. 安装照明系统：根据车间的照明需求，安装合适的照明灯具，确保车间内光线充足、均匀。照明系统应设计合理，避免对车间内气流造成影响。
7. 安装静电控制设备：对于需要控制静电的车间，应安装静电消除器、防静电地板等设备，以减少静电对产品和人员的影响。静电控制设备应选用可靠的产品，确保其性能稳定、有效。

三、调试与测试

完成各系统的安装后，进行系统的调试和测试工作。包括检查送回风系统、排风系统、温湿度控制系统、照明系统等运行情况，确保各系统运行正常、稳定。同时，进行洁净度测试，确保车间达到设计要求的万级洁净度水平。

四、竣工验收

经过调试和测试后，组织相关部门进行竣工验收。验收合格后方可交付使用。同时，应定期对车间进行维护和保养，确保车间的长期稳定运行。

需要注意的是，万级净化车间的施工涉及多个专业和领域，需要施工团队具备丰富的经验和专业的技能。在施工过程中，应严格按照设计方案和施工图纸进行施工，确保工程质量和安全。同时，应充分考虑车间的使用需求和功能布局，以满足生产过程的需要。此外，万级净化车间的运行和维护也非常重要，应建立完善的运行管理制度和维护保养计划，确保车间的长期稳定运行和产品质量。

河北净化车间装修施工找河北翰语净化工程公司，翰语净化专业十级、百级、千级、万级、十万级净化车间装修施工厂家，万级净化车间装修都需要需要净化板墙板及顶板普通区墙壁吊顶材料颜色应当适合人的视觉；顶棚、墙壁、地面应当平整、光洁、防滑，便于清洁，不得有脱落物。所使用的建筑材料应当符合环保及消防防火要求，地面2mm橡胶卷材或PVC地，净化通风系统等工程。