

# 四川十万级净化工程装修

生成日期：2025-10-23

洁净车间的净化空调系统包括空气处理系统和水系统部分。空气处理系统包括空气处理装置、送风管路、末端装置和洁净室；水系统包括冷水处理机组、冷水泵、各种阀门及管路等。在进行净化车间设计时，我们必需依据的现行的相关标准（如：《洁净厂房设计规范》，《采暖通风与空气调节设计规范》、《洁净厂房施工及验收规范》、《采暖通风与空气调节施工及验收规范》、《电气装置安装工程施工及验收规范》、《建筑设计防火规范》）进行设计，以保证洁净车间达到国家标准、相关规范及建设方的使用要求！

例如，《洁净厂房设计规范》中对洁净室内疏散走道、装修材料及耐火极限作了严格的规定，对排风系统防火、防爆措施、防火阀设置、防排烟措施、消防给水、自动喷淋都作了具体规定；工业废气处理要能有效去除工厂车间产生的甲苯、二甲苯、醋酸乙酯、\*\*\*\*、乙醇、甲醛等有机废气；洁净室的防排烟系统的施工必须遵照有关规定认真实施，特别要注意的是防排烟的布管及预埋件必须与建筑专业相配合，同步进行，确保不漏项。四川十万级净化工程装修

我们都知道，不同用途的洁净厂房的控制重点不尽相同，所以我们在设计规划洁净厂房时，除了必须符合相关规范、消防要求，各功能区满足生产工艺流程、人流、物流的要求外，还必须考虑其行业特性，比如：电子类主要控制洁净度、温湿度、静电等，食品、药品类需要满足GMP的要求，除了控制洁净度外，还要控制微生物浓度、压差等，并且，不同级别的洁净室，所采用的空调形式也不一样，所以在规划洁净厂房时，一定要明确其用途，否则将会造成很大的浪费。

深圳市兴元环境工程有限公司致力于中央空调及洁净室设计与安装施工，具有机电安装总承包二级、装饰装修施工二级、装饰装修设计乙级、维修等资质，并通过了ISO9001□ISO14001及OHSAS18001等质量体系认证，设计和施工经验丰富，欢迎来电咨询或者登陆我公司网站了解更多：！ 四川十万级净化工程装修

洁净厂房之高架地板：

- 1、高架地板及其支撑结构，应符合设计和承重要求。安装前应检查出厂合格证和复核荷载检验报告。
- 2、铺设高架地板的建筑地面，应符合下列要求：
  - （1）地面标高应符合设计要求；
  - （2）地面表层应平整、光洁、不起尘，含水率不大于8%，并按设计要求涂刷涂料；
- 3、高架地板的面层和支承件，应平整、坚实，并具有耐磨、防霉变、防潮、难燃或不燃、耐污染、耐老化、防静电、耐酸碱等性能。
- 4、对有防静电要求的高架地板，安装前应核查产品出厂证明、合格证和防静电性能测试报告。
- 5、对有通风要求的高架地板，面层上的开孔率和开孔分布、孔径或边长等均应符合设计要求。
- 6、高架地板支撑立杆与建筑地面的连接或粘结应牢固可靠。支撑立杆下部的连接金属构件应符合设计要求，固定螺栓的外露丝扣不得少于3扣。
- 7、高架地板施工前应认真放线，正确选择标高基准点和标出地板块安装位置、高度。
- 8、高架地板安装后行走应无摆动，无声响，牢固性好。高架地板面层平整、清洁，板块接缝横平竖直。
- 9、高架地板边角位置板块的安装，应根据实际情况进行切割后镶补，设可调支撑和横杆，切割边与墙体交接处应用柔软的不产尘材料填缝。

深圳市兴元环境工程有限公司15年来，一直致力于提供室内环境工程解决方案，包括舒适性中央空调系统、恒温恒湿空调系统、低\*\*空调系统、10~100000级洁净间、生物洁净室、实验室等；在中央空调及洁净室设计与安

装方面，积累了丰富的经验，得到广大客户的认可；公司已取得机电安装总承包二级、装饰装修施工二级、装饰装修设计乙级、维修等相关资质，并通过了ISO9001□ISO14001及OHSAS18001等质量体系认证，若需进一步咨询，欢迎拨打我公司服务热线或者登陆我司网站，我公司将会进行更详尽的解答！

#### 洁净厂房之吊顶工程：

- 1、吊顶施工前，应对隐蔽工程进行验收、交接。
- 2、安装龙骨前，应对房间净高、洞口标高和吊顶内管道、设备及其它支架的标高等办理工序交接手续。
- 3、吊顶工程中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈或防腐处理；当吊顶上部作为静压箱时，预埋件与楼板或墙体的衔接处，均应进行密封处理。支吊架应采取防尘处理。
- 4、空气过滤器、灯具、烟感探测器、扬声器和各类管线穿吊顶处的洞口周围应平整、严密、清洁，并用不燃材料封堵。隐蔽工程的检修口周边应采用密封垫密封。
- 5、吊顶的标高、尺寸、起拱、板间缝隙应符合设计要求。板间缝隙应一致，每条板间缝隙误差不得大于0.5mm□并以密封胶均匀密封，做到平整、光滑、略低于板面，不得有间断和杂质。
- 6、吊杆间距宜小于1.5m□吊杆与主龙骨端部距离不得大于300mm□
- 7、吊杆、龙骨和饰面板的安装必须安全、牢固，金属吊杆、龙骨应进行表面防腐处理。
- 8、吊顶饰面表面应清洁、光滑、色泽一致，不得有翘曲、裂纹和缺损；并不得发生霉变，不产尘。
- 9、金属吊杆、龙骨的接缝应均匀一致，角缝应吻合，表面应平整，无翘曲、锤印。四川净化工程装修

#### 四川十万级净化工程装修

#### 洁净厂房之墙体工程：

- 1、墙体工程施工前，应进行下列验收和交接：
  - A. 与墙体工程相关管线、设施的安装工程；
  - B. 龙骨、预埋件等的防火、防腐、防尘、防霉变处理。
- 2、墙体工程验收时，应检查下列文件和记录：
  - (1) 墙体工程的施工图、设计及施工说明和相关产品合格证、性能检验报告和进场验收记录等；
  - (2) 隐蔽工程验收记录；
  - (3) 施工记录。
- 3、金属壁板安装前应认真按施工图进行放线。墙角应垂直交接，防止壁板倾斜扭曲，壁板垂直度偏差不得大于0.15%。
- 4、墙体面板接缝间隙应一致，每条面板缝间隙误差不得大于0.5mm□并应在正压面以密封胶均匀密封，密封胶应平整、光滑，略低于板面，不得有间断、杂质。
- 5、墙体面板上的电气接线盒、控制面板和管线穿越处的各种洞口，应位置正确、边缘整齐、严密、清洁、不产尘。
- 6、安装门窗的预留洞口应符合设计要求，并应平整、严密、清洁、不产尘。
- 7、隔墙板材安装应牢固，预埋件、连接件的位置、数量、规格、连接方法和防静电方式应符合设计要求。
- 8、墙体板材安装应垂直，平整，与吊顶板和相关墙板的交接处，应采取防开裂措施；其接缝应进行密封处理，拐角宜用圆角。
- 9、墙体表面应平整、光滑、色泽一致，金属壁板应完好无损。四川十万级净化工程装修

深圳市兴元环境工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省深圳市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*兴元环境和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，

一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！