

湖北武汉食品厂无尘洁净车间装修改造净化车间施工

产品名称	湖北武汉食品厂无尘洁净车间装修改造净化车间施工
公司名称	湖北碧水深蓝净化工程有限公司
价格	550.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区关山大道111号光谷时代广场B座
联系电话	15927699816

产品详情

食品无尘车间布局注意事项

- 1、无尘厂房和无尘车间的内部设计和布局应满足食品安全卫生操作要求，避免食品生产中发生交叉污染。
- 2、无尘厂房和无尘车间应根据产品特点、生产工艺、生产特性以及生产过程对清洁程度的要求合理划分作业区，并采取有效分离或分隔。
- 3、无尘厂房的面积和空间应与生产能力相适应，便于设备安置、清洁消毒、物料存储及人员操作。
- 4、无尘厂房和无尘车间工程的设计应根据生产工艺合理布局，预防和降低产品受污染的风险。
- 5、无尘厂房内设置的检验室应与生产区域分隔。

食品无尘车间等级标准

食品无尘车间等级标准ISO14644根据悬浮粒子浓度这个指标来划分洁净室（区）及相关受控环境中空气洁净度的等级，并且仅考虑粒径限值（低限）0.1um——0.5um范围内累计分布的粒子群。根据粒子径，可以划分为常规粒子（0.1um——0.5um）、超微粒子（<0.1um）和宏粒子（>5.0um）。

空气洁净度分级标准：ISO14644-1

空气洁净度分级标准：GB/T16292-1996

电气是无尘车间的重要组成部分，电气可细分为电气、照明、和自动控制三个分类。

电气

食品无尘车间内配电设置的选择与布置符合下列规定：

1，食品无尘车间内应选择不易积尘、便于擦拭、外壳不易腐蚀的小型安装配电设备，不宜设置大型落地安装的配电设备。

2，食品无尘车间配电设备应按湿度条件选择，应满足所在车间防水、水蒸气和酸碱腐蚀的要求。

食品无尘车间内的电气管线宜敷设在技术夹层或技术夹道内，穿线导管应采用不燃烧体。无尘车间内连接至设备的电气管线和接地线宜暗敷。

食品无尘车间内的电气管线管口以及安装于墙上的各种电气设备与墙体接缝处应密封。

照明

食品无尘车间内照明灯具的选择与布置应符合下列规定：

1，食品无尘车间内宜选用外部造型简单、不易积尘、便于清洁的洁净灯具。

2，食品无尘车间内的照明灯具宜吸顶明装，灯具与顶棚接缝处应密封；当采用嵌入式灯具时，其安装缝隙应采取密封措施。

3，潮湿和有水雾的车间应采用防潮灯具，防爆车间应采用防爆灯具。

4，紫外线消毒灯的控制开关应设置在食品无尘车间外。

食品无尘车间应根据实际工作的需要提供照度，食品无尘车间内应设置备用照明，并应满足所需场所或部位活动和操作的***照明。

自动控制

食品无尘车间宜对供热、供冷、纯水、通风空调和气体供应等系统进行自动监控。

净化空调系统新风口、排风口应有自动关闭措施。无尘车间工程中各级空气洁净度的空气净化处理，均采用三级过滤。

食品无尘车间的空调系统应有风机启停顺序和温湿度的自动控制系统。净化空气调节系统除直流式系统和设置值班风机的系统外，应采取室外污染空气通过新风口参入净化车间的防灌倒措施。

净化车间应该拥有良好的通风条件，如果是采用自然通风，通风的面积与净化车间地面面积之比应不小于1:16。若采用机械通风，则换气量应不小于3次/小时，采用机械通风，净化车间的气流方向应该是从清洁区向非清洁区流动。靠自然采光的净化车间，净化车间的窗户面积与净化车间面积之比应不小于1:4。

在满足生产工艺要求的前提下，宜对风机、水泵等动力设备采取变频调速等节能控制措施。食品工厂内的洁净生产区入口应有门禁自动控制措施。

除了以上列举的注意事项，食品无尘车间还有很多方面需要注意。

食品无尘车间以采用钢混或砖砌结构为主，并根据不同产品的需要，在结构设计上，适合具体食品加工的特殊要求。

食品无尘车间的布局不仅要便于各生产环节的相互衔接，又要便于加工过程的卫生控制，防止生产过程交叉污染的发生。

车间的地面要用防滑，坚固，不渗水，易清洁，耐腐的材料铺制，净化车间地面表面要平坦，不积水。车间整个地面的水平在设计和建造时应该比厂区的地面水平略高，地面有的斜坡度。

食品无尘车间作为食品生产线的重要组成，对保障食品安全起到重要的作用，健康的前提就是食品安全。如果入口的东西都不能保障安全的话，保障其他的都只是空谈。健康才是社会发展的基石。

湖北碧水深蓝净化工程有限公司成立于2020年，总部位于江西省南昌市高新区，从事行业13年。在食品、生物医药、电子芯片、光电光学、***仪器、实验室等行业设计施工中具有丰富的经验，我们拥有***团队，***，优品质。公司一直秉承“诚信、***、高效、***”的理念；从设计、规划、工程材料采购到每

个施工安装环节均有严格的操作程序和规范，力求精益求精，使项目在符合客户要求的基础上降低项目后期使用成本，提高使用效率，为我们的客户带来效益更大化，从而达到双赢。

业务范围：无尘洁净车间空气净化、恒温恒湿车间、中央空调、冷库保温库、环氧地坪等工程，为顾客提供规划设计、建设施工、售后维修一体化的系统服务。

湖北碧水深蓝净化工程有限公司坚持以客户为中心，以诚恳稳健的工作作风、***高效的敬业精神，力求为您打造优良的生产与实验环境，期待与您合作。