

食品洁净车间建设 河南联航企业管理

产品名称	食品洁净车间建设 河南联航企业管理
公司名称	河南联航企业管理咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市管城回族区紫荆山南路388号花都港湾39号楼26号（注册地址）
联系电话	0371-67129039 15639706816

产品详情

随着各行业市场激烈竞争的情况下，现有的食品工厂车间设计和布置已经不满足企业当前的需求。迫切地需要模块化且易于构建的车间布局，当生产需求发生变化时，可以迅速重组以满足当前生产需求，所以在食品工厂车间设计和布局中要多方面考虑，整体设计和布局。下面有[河南联航企业管理咨询有限公司](#)为你解答

(1)地面设计：食品厂房生产车间地面一般用水磨石铺设，防水处理后涂环氧树脂层，做环氧地坪。食品厂房内有需要清洗排水功能的车间，需要设计有一定的坡度(1.0%~1.5%为宜)。以便水，且应有良好的排水系统。

(2)墙壁设计：生产车间内所有的间隔墙壁全部采用夹心彩钢板构建;生产车间内侧墙壁从地面起贴2厘米的白色瓷砖，其余的用白色涂料覆涂缝隙，墙壁与地面交界面没有死角，为漫弯形展现。

(3)屋顶和天花设计：屋顶天花全部采用高分子复合材料扣板，不吸水、表面光滑、环保、防火、防潮。不仅起到环保、防火作用，而且防潮防水防腐蚀防结露，使用寿命长，安装方便，不使用涂料和胶水。

(4)门窗设计：车间门为彩钢板制成的、不易变形的单向弹簧门;窗为铝合金窗，窗台高于地面1m以上。

(5)食品厂通风排气设计：冷却车间和内包装车间采用机械管道进风，管道内设空气过滤器，进风口离地面2米以上，其它功能车间采用自然进风。排风口均设在远离风口处，并增设防护罩。

(6)采光、照明设计：各生产车间全部以日光灯照明。拆包间、混料间、原料仓、操作车间、冷却车间、内包装车间的日光灯加装防护灯罩。

(7)给排水设计：生产用水为市政自来水，工厂内部再作进一步2微米反渗透处理。更衣室和操作车间等需清洗排水功能的车间并设地漏排水。

食品生产车间是整个工厂的主体建筑物，生产车间一般布置在中心位置，还需考虑与其他车间的位置关

系，以及其他车间各种工序的配合。保证物流运输通畅并且线路短，联系方便。其余的车间以及公共设施都是围绕主体车间进行设计和布局，所以食品工厂车间设计和布局中各个建筑物在总平面布置中都是相互的关系。同时人员与物料进出要分开，避免人流、物流发生交叉感染。民以食为天，病从口入，所以食品行业的安全、卫生在我们的日常生活中占有重要地位。

厂房和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要求合理划分作业区，并采取有效分离或分隔。如：一般可划分为清洁作业区、准清洁作业区和一般作业区;或清洁作业区和一般作业区等。一般作业区应与其他作业区域分隔。

食品工厂车间设计和布局时，生产设备要按工艺流程的顺序配置，在保证生产要求、安全及环境卫生的前提下，尽量节省厂房面积与空间，减少车间各种管道的长度。保证车间尽可能充分利用自然采光与通风条件，使各个工作区域有更好的作业条件。保证车间内交通运输及管理方便，发生事故的前提下，人员能安全快速地疏散。厂房结构要紧凑简单，并为生产发展及技术革新等创造有利条件。更GMP车间建设工程请联系 [河南联航企业管理咨询有限公司](#)。