

食品工业厂房建筑设计的要点解析 贯标集团

产品名称	食品工业厂房建筑设计的要点解析 贯标集团
公司名称	贯标集团
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	南京市仙林大道10号三宝科技园1号楼B座6层
联系电话	4009992068 13382035157

产品详情

食品工业厂房建筑设计要点解析 贯标集团

1. 自然通风

自然通风是指建筑物内部空气与室外空气通过门窗、缝隙、风道等途径进行交换的过程。自然通风的优点是节能、环保、舒适。在设计中，应充分利用自然通风，提高室内空气质量。

2. 机械通风

机械通风是指通过风机、风道等机械装置强制空气流动的过程。机械通风的优点是通风量大、可控性强。在设计中，应根据实际需要选择合适的机械通风设备。

3. 局部排风

局部排风是指在车间内设置排风罩、排风柜等局部排风设施，将有害气体、粉尘等直接排到室外。局部排风的设计应充分考虑排风罩的位置、形状、风速等因素，确保排风效果。

食品工业厂房建筑设计要点解析 贯标集团

1. 影响立面设计的几个因素

(1) 生产工艺性质对厂房立面的影响

食品工业厂房的立面设计应充分考虑生产工艺性质的影响。例如，对于需要高温、高压、高湿度的工艺，立面设计应注重保温、隔热、防潮等措施。对于需要洁净环境的工艺，立面设计应注重防尘、防菌等措施。

(2) 地区气候对厂房立面的影响

食品工业厂房的立面设计应充分考虑地区气候的影响。例如，在寒冷地区，立面设计应注重保温、防风等措施；在炎热地区，立面设计应注重遮阳、通风等措施。

(3) 建筑材料和结构形式对厂房立面的影响

食品工业厂房的立面设计应充分考虑建筑材料和结构形式的影响。例如，采用轻质、高强度的材料，可以使立面设计更加简洁、大方；采用大跨度、大空间的结构形式，可以使立面设计更加开阔、明亮。

2. 立面设计的几个方面

食品工业厂房的立面设计应注重以下几个方面：一是造型设计，应简洁、大方、具有现代感；二是色彩设计，应采用中性、稳重的色彩；三是材质设计，应采用质感好、耐用的材料；四是细部设计，应注重线条、比例、尺度等细节的处理。

