

# 农贸市场改造设计三要素：排水、通风、采光

产品名称	农贸市场改造设计三要素：排水、通风、采光
公司名称	杭州一鸿市场研究咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市场萧山区盈丰街道盈丰路558号二楼
联系电话	0571-56670880 18967146600

## 产品详情

提起“菜场”，在大多数人的脑海中，总会联想到地面污水横流、室内光线昏暗、空气浑浊刺鼻、菜摊杂乱无章的画面。的确，过去脏、乱、差的市场给人们留下了难以磨灭的印象，但是，越来越多的城市注意到了这项重要的“民生工程”，并立足排水、通风、采光三要素，着重进行农贸市场改造设计，城市菜场焕然一新。

那么，如何把控改造设计的三要素呢？

### 农贸市场改造设计一：排水设计

排水不畅是引起地面湿滑肮脏、市场异味的罪魁祸首，并同时带来一系列的安全卫生隐患。一鸿市场研究中心将排水设计作为一个重要研究方向，提倡采用经营区域与公共区域相隔离的方式设计排水，所有污水必须经过多次过滤后再排入市政管网中。

摊位内部排水重点设置过滤设施，公共区域则需设计地面坡道及周边小明沟，通过小明沟汇聚地面积水的形式，确保地面无积水。同时，活禽及熟食作为特殊业态，排水应做差异化设计，熟食需增设隔油池，活禽区废水则需先排入化粪池。

## 农贸市场改造设计二：通风设计

通风设计改造原因有三，其一，相较于其他商业零售，农贸市场所售商品皆为生活必需品，是人流密集型场所；其二，市场经营商多为自由式个体户，所售食材又易腐易蚀，复杂多样的商业环境对通风提出了更高的设计要求；其三，过去菜场多为单一型通透式建筑，现在的市场却多为商业综合体式的复合建筑，通风必须做到室内无异味，外部不影响建筑体内其他商业或住宅部分的正常运作。

在具体设计中，我们推荐于合理位置设置新风系统，并结合自然通风和机械通风两种方式，力求通风效果达到最佳。活禽及卤味区需进行独立式通风设计。

## 农贸市场改造设计三：采光设计

为了节约市场造价成本，采光设计要求光线充足的同时，整体灯源设计需考虑节能及维修问题。农贸市场在做平面规划布局时，需充分考虑建筑整体环境，预留最佳采光位置的同时，用灯光设计来弥补光线问题。

设计师在进行室内灯光设计时，需细致划分公共区域及经营区域，公共区灯光设计可适当结合空间软装，达到时尚、美观的目的，经营区灯光要根据不同业态匹配，让灯光色温来为摊位设计及商品陈列锦上添花。