

蔬菜温室 设计要求

产品名称	蔬菜温室 设计要求
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

蔬菜温室 设计要求

在不适合植物生长的季节，温室可以提供作物生长所需的温湿度条件，而且在北方比在南方中使用得更广泛。蔬菜多棚设计的目的是保证多栋棚的安全性和适用性，在规定的时限内满足各种预期的功能要求，经济合理。以下是对蔬菜多层棚屋的建筑特点及设计要求的介绍：

一.必须适合作物的生长和发展

蔬菜温室是种植园艺作物的地方。为了适应作物的生长，必须充分利用白天的太阳能，获得大量的光、热结构；在高温下，应配备通风、换气、夜间密封度高、保温性能好、保温加热等低温设备；土壤水分应通过排水灌溉设备进行调节；土壤应具有良好的理化性能。总之，为了满足作物生长发育所需的环境条件，多跨棚的结构设计应尽可能合理，以发挥更好的效果。

二.良好的生产条件

内部环境应适合作物生长，方便劳动操作，保护劳动者的健康。如采暖、灌溉等管道配置不合理或管柱过多，影响耕地等作业；结构过高，影响扣膜作业，且不安全，如蔬菜温室室内高温湿度易使工人疲劳，降低劳动效率；还因病虫害多，经常喷洒农药，直接影响工人的健康。其残留的毒素也应间接影响消费者的健康。此外，在种植旧膜和营养液时，必须考虑废液的处理，否则容易造成公害。因此，有必要使用处理设备，或使用无毒薄膜。

三.严格管理和控制环境

为了获得高产优质的产品，必须随着作物的生长和天气的变化，不断控制室内小气候。特别是在高湿度和高温条件下。它不仅影响作物的生长，而且易发生病虫害，对结构和设备要求高灵敏度和易控制性。