

温室大棚的三点设计建议

产品名称	温室大棚的三点设计建议
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

温室大棚的三点设计建议

我们在对温室大棚进行设计时，应该注意以下三个方面：

（一）光照情况光照对于植物生长是一个重要的因素，同时人对光的视觉感受也是极为重要的。室内生态环境条件大异于室外条件，通常光照不足，空气湿度低，空气不大流通，温度较恒走。因此并不利于植物生长，为了保证植物生长条件，除选择较能适应室内生长的植物种类外，还要通过人工装置的设备来改善温室大棚内光照、温度、空气湿度、通风等条件，以维持室内各种植物生长。

（二）通风降温

由于强烈的太阳辐射与温室效应，夏季白天温室内的气温往往高达40 以上，远远高出作物生长适温，大大限制了多年生花卉、苗木及长季节作物的栽培。为了维持设施内适宜的环境温度.往往需要通过必要的通风换气、甚至设置湿帘风机降温系统对温度条件进行必要的调节与控制。开设天侧窗，利用内外温差造成内外气压差的换气，称为热压换气。利用风力作用造成内外压差的换气，称为风压换气。热压与风压换气统称为自然换气。通过温室大棚顶部和侧面安装的天窗和侧窗的开闭，可起到调节自然换气的功能。

（三）空气流动

空气的流动是温室大棚不可忽略的一部分。对植物而言，室内一定的空气流动可以减少植物病害的发生，避免叶面积水过久而生病发霉等。对人体而言，适当的空气流动可以使人感到凉爽，增加室内外的空气交换，提高空气的新鲜度。如果温室过于封闭，植物和人的呼吸作用产生的二氧化碳浓度逐渐增加，对身体健康不利。