歌珊温室日光温室的光照条件和特点

产品名称	歌珊温室日光温室的光照条件和特点
公司名称	河南歌珊温室工程有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	材质:热镀锌 产地:郑州 范围:全国
公司地址	河南省郑州市中原区伊河路115号2号楼1单元21号
联系电话	0371-55886764 13523451226

产品详情

歌珊温室日光温室的光照条件和特点

光照条件

光条件照是日光温室内各种环境因子中重要的因素。它不仅是作物进行光合作用的必需条件，而且又是温室的热源，直接影响到室内温度的高低。因此，冬季光照条件的好坏往往成为影响生产成败的重要因素。

很多从事日光温室生产管理人员的共识是“ 不怕天气冷，就怕阴天多 ”，充分说明光照对于日光温室的重要性。冬季遇到连续阴天尤其是持续时间较长时，往往会给生产带来灾害性损失。温室内光照强度取决于室外自然光强和温室采光及薄膜透光能力。由于拱架遮荫、薄膜对光照的吸收与反射作用、薄膜上凝结水滴和吸附尘埃等影响，使得温室内光强明显小于室外。

一般情况下，室内光强相当于室外的50%~80%。温室内光照强度的日变化与室外光强变化是基本一致的，即正午前，随着室外光强的增加和太阳高度角的增大而增强，而正午后则逐步减弱，只是室内光强变化较室外平缓。室内光强在不同季节的变化也随着室外光强的增强而增强。

温室内不同地点光照强度分布也不同。光强南北方向上的水平分布不均匀，室内前沿光照强，中部次之，近后墙处光照弱。冬季在栽培床后侧张挂反光幕，其目的是提高该区域的光照强度。东西方向由于两侧山墙的遮荫作用，午前和午后分别在东西两端形成两个三角形弱光区，他们随太阳位置的变化而缩小或扩大，正午消失。光照强度垂直变化呈现出从上往下递减趋势。薄膜内侧附近光照强度一般相当于室外的80%左右，而距地面50~100厘米处，则只有室外光强的60%左右。

特点

日光温室是采用较简易的设施，充分利用太阳能，在寒冷地区一般不加温进行蔬菜越冬栽培，而生产新鲜蔬菜的栽培设施日光温室具有鲜明的中国特色。是我国独有的设施。

日光温室的结构各地不尽相同，分类方法也比较多。按墙体材料分主要有干打垒土温室，砖石结构温室，复合结构温室等。按后屋面长度分，有长后坡温室和短后坡温室；按前屋面形式分，有二折式，三折式、拱圆式、微拱式等。按结构分，有竹木结构、钢木结构、钢筋混凝土结构、全钢结构、全钢筋混凝土结构、悬索结构，热镀锌钢管装配结构。

文章由歌珊温室编辑整理，欢迎转载，转载请注明出处，原创不易，请勿复制抄袭，谢谢您的阅读。