

日光温室大棚-西瓜甜瓜种植大棚-青州德源

产品名称	日光温室大棚-西瓜甜瓜种植大棚-青州德源
公司名称	青州市德源温室园艺有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	降温系统:风机 水帘 灌溉系统:滴灌、喷灌、净水机系统 施肥系统:水肥一体化
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处三新村（注册地址）
联系电话	13792603185

产品详情

日光温室的采光设计

中国北方地区的日光温室主要是在冬、春、秋三季使用。冬季太阳高度角低，日出在东南，日落在西南。因此，为了在冬季很大限度地利用阳光.日光温室多采用座北朝南、东西延长的方位。

阳光是绿色植物进行光合作用不可缺少的能源，也是日光温室的主要热源。因此，设计日光温室时、首先要解决好温室的采光问题，很大限度地使阳光透射到温室内部。

实践证明，冬季早晨外界气温很低.偏东温室在早晨揭开草帘后，室内温度往往明显下降。日光温室的方位尽量以偏西为好，这样有利于延长午后的光照时间和夜间保温。均以偏西5度为宜，不宜超过10度。

当光线入射角由0度增大到40度时.对透明材料的透光率影响不大.光量的反射损失率只有几个百分点；当入射角在40度—60度内变化时，透光率随入射角增大呈显著下降趋势；入射角大于60度时，透光率呈急剧下降趋势。所以，40度的入射角或50度的投射角是影响透明材料透光率大小的临界点。在日光温室发展初期，便把冬至日太阳对温室采光面的投射角达到50度的采光角度定为合理采光屋面角。