

智能玻璃温室-连栋花卉温室-玻璃温室大棚

产品名称	智能玻璃温室-连栋花卉温室-玻璃温室大棚
公司名称	青州市广源温室工程有限公司
价格	100.00/平方
规格参数	热镀锌钢管:2.0mm
公司地址	黄楼街道办事处
联系电话	0536-631133 15763631133

产品详情

新的塑料薄膜透光率可达80 - 90%，但在使用期间由于灰尘污染、吸附水滴、薄膜老化等原因、而使透光率减少10 - 30%。大棚内的光照条件受季节、天气状况、覆盖方式（棚形结构、方位、规模大小等）、薄膜种类及使用新旧程度情况的不同等，而产生很大差异。大棚越高大，棚内垂直方向的**辐射照度**

差异越大，棚内上层及地面的辐照度相差达20 - 30%。在冬春季节以东西延长的大棚光照条件较好、它比南北延长的大棚光照条件为好，局部光照条件所差无几。但东西延长的大棚南北两侧辐照度可差达10 - 20%。不同棚型结构对棚内受光的影响很大，双层薄膜覆盖虽然保温性能较好，但受光条件可比单层薄膜盖的棚减少一半左右。此外，连栋大棚及采用不同的建棚材料等对受光也产生很大的影响（表4-2-3）。从表中可看出，以单栋钢材及硬塑结构的大棚受光较好，只比露地减少透光率28%。连栋棚受光条件较差。因此建棚采用的材料在能承受一定的荷载时，应尽量选用轻型材料并简化结构，既不能影响受光，又要保护坚固，经济实用。表4-2-3 不同棚型结构的受光量

大棚类型透光量**勒克斯**（万）透光率（%）单栋钢材结构 单栋竹木结构 单栋硬塑结构
连栋钢筋水泥 露地对照7.67 6.65 7.65 5.99 10.6472 . 0 62 . 5 71 . 9 56 . 3 100 薄膜在覆盖期间由于灰尘污染而会大大降低透光率，新薄膜使用两天后，灰尘污染可使透光率降低14.5%。10天后会降低25%，半月后降低28%以下。一般情况下，因尘染可使透光率降低10 - 20%。严重污染时，棚内受光量只有7%，而造成不能使用的程度。一般薄膜又易吸附水蒸气

，在薄膜上凝聚成水滴，使薄膜的透光率减少10 - 30%。因此，防止薄膜污染，防止凝聚水滴是重要的措施。再者薄膜在使用期间，由于高温、低温和受太阳光紫外线的影响，使薄膜"老化"。薄膜老化后透光率降低20 - 40%，甚至失去使用价值。因此大棚覆盖的薄膜，应选用耐温防老化、除尘无滴的长寿膜，以增强棚内受光、增温、延长使用期。