

# 大棚建设促进农村经济快速发展

产品名称	大棚建设促进农村经济快速发展
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

### 大棚建设促进农村经济快速发展

大棚覆盖材料：

- 1、普通膜：以聚乙烯或聚氯乙烯为原料，膜厚0.1毫米，无色透明。使用寿命约为半年。
- 2、多功能长寿膜：是在聚乙烯吹塑过程中加入适量的防老化剂和表面活性剂制成。浙江省新光塑料厂生产的多功能膜，宽幅7.5米、厚0.06毫米，使用寿命比普通膜长一倍，夜间棚温比其他材料高1—2℃。而且膜不易结水滴，覆盖效果好，成本低、效益高。
- 3、草被、草苫：用稻草纺织而成，保温性能好，是夜间保温材料。
- 4、聚乙烯高发泡软片：是白色多气泡的塑料软片，宽1米、厚0.4—0.5厘米，质轻能卷起，保温性与草被相近。
- 5、无纺布：为一种涤纶长丝，不经纺织的布状物。分黑、白两种，并有不同的密度和厚度，常用规格50克/㎡，除保温外还常作遮阳网用。
- 6、遮阳网：一种塑料织丝网。常用的有黑色和银灰色两种，并有数种密度规格，遮光率各有不同。主要用于夏天遮阳防雨，也可作冬天保温覆盖用。

大棚搭建地点

选择向阳、避风、高燥、排水良好，没有土壤传染性病害的地方搭棚。

## 塑料薄膜维护

扣膜时要尽量避免棚膜的机械损伤，特别是竹架大棚，在扣膜前应先把架表面突出的部分削平，或用旧布包扎好。用弹簧固定时，在卡槽处应加垫一层旧报纸。另外要注意避免新旧薄膜长期接触，以免加速新膜的老化。在通风换气时要小心操作。薄膜受冻或曝晒，会促进老化，钢管在夏天经太阳曝晒，温度可上升到60—70℃，从而加速薄膜老化破碎。

薄膜使用过程中，难免有破孔，要及时用粘合剂或胶带粘补。二、环境特点与调控 大棚因有塑料薄膜覆盖，形成了相对封闭与露地不同的特殊小气候。进行蔬菜大棚栽培，必须掌握大棚内环境的特点，并采取相应的调控措施，满足蔬菜生长发育的条件，从而获得优质高产。大棚的性能特点是什么？

### 温度条件：

塑料薄膜具有保温性。覆盖薄膜后，大棚内的温度将随着外界气温的升高而升高，随着外界气温下降而下降。并存在着明显的季节变化和较大的昼夜温差。越是低温期温差越大。一般在冬季大棚内日增温可达3 - 6℃，阴天或夜间增温能力仅1 - 2℃。春暖时节棚内和露地的温差逐渐加大，增温可达6 - 15℃。外界气温升高时，棚内增温相对加大，最高可达20℃以上，因此大棚内存在着高温及冰冻危害，需进行人工调整。在高温季节棚内可产生50℃以上的高温。进行全棚通风，棚外覆盖草帘或搭成“凉棚”，可比露地气温低1 - 2℃。冬季晴天时，夜间最低温度可比露地高1 - 3℃，阴天时几科与露地相同。因此大棚的主要生产季节为春、夏、秋季。通过保温及通风降温可使棚温保持在15 - 30℃的生长适温。

### 光照条件

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射照度相差达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射照度可差达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。

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。

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 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。无锡市惠山区西漳联农温室大棚管厂自成立以来，秉承“责任、创新、健康、和谐”的企业理念，以农业产品结构调整及市场需求为导向

，愿为生产无公害反季节高效农业经济作物做出贡献，用先进的技术，优质的产品 & 良好的服务售后服务为您开创致富之路。