

薄膜连栋蔬菜大棚建设技术

产品名称	薄膜连栋蔬菜大棚建设技术
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

薄膜连栋蔬菜大棚建设技术

一、薄膜连栋蔬菜大棚的建造

薄膜连栋蔬菜大棚的建造基本上与普通温室大棚的相同，采用钢桁架。但去除后屋面，提高温室蔬菜大棚高度，增加跨度，用双层膜或多层膜。桁架上弦与下弦间距离，根据地区寒冷程度及要求强度设计，越冷间距越大，一般为10-35厘米。负荷越大，管径越大。通风窗开在后墙桁架下方。高度可根据种植植物的需求以及高度和跨度所形成的最佳采光屋面角确定。一般为2.5米-4.5米。若种植对阳光要求不高的植物，如阴生花卉，可不考虑高跨比所形成的最佳采光角，适当增加跨度，降低生产成本。跨度可达10米以上。以屋顶不积水为原则。

连栋蔬菜大棚

外膜的覆盖按常规。内膜的安装有以下几种：

选择内直径与桁架下弦管外径相同的塑料管切成5-10厘米的短节，再沿纵向切开做成夹子。用夹子将塑料膜固定在内弦架上，靠地端用土压住。靠墙端可用木条或温室大棚上卡膜用的卡条固定。注意，塑料管卡如果将塑料膜绷得太紧，遇冷收缩时会掉下来。第三层膜固定，靠墙端仍然用卡条或木条固定，再在屋面前方内弦架上，根据高度需求选择合适位置用带螺丝的卡子固定，弹簧钢卡也可，下端仍用土压住。

如果只铺双层膜，可将卡条用卡条卡子固定在内弦架上，或将它焊在内弦架上即可。

如果铺设3层膜且要求特别稳定，则需要有厂家生产2层膜和3层膜的配套固定卡具。上下两夹连接距离决定第二、三层膜间空气层厚度。最后，外膜与第二层膜、二层膜与三层膜之间靠地端要用塑料膜、胶带封好。如安装3层膜，最好是预先将第二层膜留长，以防水分蒸发到二层膜、三层膜上。

二、温室蔬菜大棚增温设备的建造

采用自制土炉子，炉子设在蔬菜大棚中间，离屋面前沿0.5米，炉子可以仿照水暖锅炉建造，用16厘米直径的钢管做烟筒，烟筒与屋面前缘平行，以3度-4度角度向上翘起到达侧墙，长约15米，再以30度角度顺侧墙向上6米，开洞出墙，再向上2米。这样的炉子可根据自己的情况设置几个，也可以让烟筒从棚中间通过，从后墙出去。总的目的是让炉子好烧，烟筒的出口温度又较低。为了防止烟筒烧坏，可以在炉口加1米长的铸铁管。另外，为了保证棚内空气成分，在棚外给炉子设进气管并加装自制阀门。

现在温室大棚的采暖设备主要是锅炉带水暖或汽暖，燃煤或燃油热风炉。其主要缺点是加热水或气的同时，通过烟筒将大量的热量散失到温室大棚外，热效率很低。而用土炉子，由于烟筒长度合适，铁的导热性能好，将大量热量通过烟筒释放在室内，出口温度很低，热效率高。而室外进气管有阀门，可以通过阀门调节炉子的燃烧速度，并且不消耗棚内空气。且制造成本低，易维护，易调节，能满足各种植物的生长需求。

该棚与普通温室大棚比较有下列优点：

- 1、保温性能好。散热极少，透光性较好。
- 2、光照时间长。
- 3、热容量大，环境变化小，易调节，能满足各种植物的生长需求，且土地利用率高。
- 4、省去了铺盖草帘，降低了劳动强度。
- 5、除掉了后屋面，使造价降低。

青州誉鑫源温室工程有限公司本公司不但重视产品的生产过程，同时注重产品的售后服务，项目与技术系统及供应的完成对我们来说仅仅是我们与您良好合作的开端，将长期对本公司售出的产品进行跟踪服务，解除您的后顾之忧。公司擅长于设计和实施交钥匙工程，完善的设计、专业化的安装施工、人员技术培训以及市场调研、可行性研究和项目后期辅助管理，高品位的追求、专业化的技术是我们在市场竞争中的保证。

我们以“信誉为先、服务至上、价格合理”为宗旨。竭诚欢迎社会各界新老客户前来公司参观考察、洽谈业务，真诚期待与您友好合作！

详细了解请联系客服！<http://www.yuyuanwenshi.com>