

# 冬暖式日光温室大棚建设方法

产品名称	冬暖式日光温室大棚建设方法
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

# 冬暖式日光温室大棚建设方法

冬暖式日光温室大棚，是以太阳辐射为主要能源，由墙体、骨架、薄膜、以及保温棉被构成的新型日光温室。冬暖式日光温室结构独特，在我国北方地区，冬季不进行任何人工补温，即可进行反季节生产，经济效益非常好。

当前，冬暖式日光温室作为一种新型节能温室，在一些农业先进县市与园区逐步普及开来。

### 冬暖式的日光温室结构特点

冬暖式日光温室起源于山东省寿光市，当地设施农业发达，形成了以日光温室反季节生产为核心的绿色蔬菜产业，当地冬暖式日光温室结构先最为先进。

冬暖式日光温室主要特点是：在建设时，棚内耕作层下挖，土质墙体增厚，一般下挖30-60cm，这是提高

保温性的一项重要措施。

所以下挖式日光温室建设必须选择土层深厚，土质均匀，地下水位低的土地，否则不能做土质墙体，只能选择砖墙结构，砖墙保温差、造价高。

冬暖式日光温室建设主要包括墙体建造、骨架安装、上薄膜、铺棉被等，在建设前应该进行整体规划，选择土壤肥沃、土层深厚、有机质含量高、适宜种植各类蔬菜的地方进行建设，另外还要确保排水方便、通风好、交通便利。

温室的建设尺寸一般内部净宽10-13米，长60-100米为宜，走向：东西走向，方位角偏东或者偏西不超过5°，前后温室间隔应不小于5米。

### 墙体的做法

对于冬暖式日光温室，墙体不仅承重，而且还有隔热、蓄热、防雨雪的作用，非常重要。净跨度10米的日光温室，一般后墙基部宽度为4.5米左右，顶端宽度为1.5m-2m。

在建设冬暖式日光温室时，先用推土机将温室内30cm的表层土推到棚体的南侧，以便表土回填备用，然后使用挖掘机和推土机筑墙，每次挖土筑高40-50cm,每加高一层要用推土机反复碾压5-8次。

在垒筑4-5层后，墙体达到一定高度，需要按照需求对墙面进行切削，切削时注意保持一定的斜度，以防止墙体滑坡、垮塌。

### 骨架结构

骨架选择：早期的冬暖式日光温室大棚骨架结构使用不规范，有用竹竿、钢管的等，当前，新型的日光温室大棚使用最多的全钢架、无立柱结构，结构坚固、美观，内部空间大，成为越来越多示范项目以及农业园区的选择。

一般上弦1寸镀锌钢管，10mm钢筋作为下弦、以及拉花，焊缝经防锈处理，主桁架间距：1米1架，使用可达20年以上。

## 大棚薄膜

冬暖式日光温室棚膜常用类型主要有PE膜、EVA膜、PO膜，要求棚膜使用3个月后透光率不低于85%，使用寿命大于12个月，注意它的防雾持效期大于6个月。在山东地区，日光温室主要采用厚度为0.08mm左右的EVA膜进行覆盖。

## 保温棉被与卷帘机

当前保温棉被由于质量轻、蓄热保温效果好，外形美观、防雨雪、使用寿命长成为冬暖式日光温室大棚首选的保温覆盖材料。保温棉被一般配套电动卷帘机，利用卷帘机来收放棉被。

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>