

拱型单膜温室设计方案

产品名称	拱型单膜温室设计方案
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

拱型单膜温室设计方案

一、温室主体：

本温室适用于风载小于0.5KN/M2，雪载小于0.30KN/M2的地区，适合我国大部分地区使用。

本温室采用热镀锌轻钢结构，骨架轻，防腐性能好。温室四周和顶部采用单膜覆盖，透光性能好。卷帘通风系统可充分利用自然通风，大幅降低了温室的运行成本，使温室的使用更经济。

采用尖弧顶结构，有效地防止了顶部的积水问题，并最大限度地解决了温室内部滴水问题。

1、性能指标：

1) 基本风压：0.50kV/nf2) 基本雪压：0.30kN/mm²3) 最大降雨量：120mmm/h

4) 电参数：220V/380V，50HZ，PH1/PH32、规格尺寸：

主要规格尺寸：栋宽8米，柱高3米，柱距为：中柱4米，边柱2米，顶高为5米，拱半径为9米。

3、排列方式：

与温室屋脊平行的外墙称为“侧墙”，与屋脊垂直的温室外墙称为“山墙”。

温室屋脊的走向为南北向

山墙长：8mX21栋=168m侧墙长：4mX10跨=40m

1号棚面积：6720m²山堵长：8mX21栋=168m侧墙长：4mX10跨=40m

2号棚面积：6720m²山墙长：8mX18栋=144m侧墙长：4mX10跨=40m

3号棚面积：5760m²总面积：6720m²+6720m²+5760m²=19200m²。

种植分区和隔断情况描述：

4、结构及覆盖材料：

温室主骨架采用国产热镀锌钢管及热轧钢板，主要包括：

立柱：70×50×2矩形钢管；端立柱：100×50×2.5矩形钢管主拱为：中42×2镀锌圆管

副拱为：032×2镀锌圆管，拱间距为：1米：

端面支承采用中42×2镀锌钢管；采用镀锌卡槽及塑包卡丝；

雨槽用6=2的镀锌钢板；国产联接螺栓、螺母及垫圈；覆盖材料为长寿膜、顶部无滴膜

6、门及室内道路：

温室设铝合金聚酯板推拉门6个，尺寸为：3.0mX2.5m，位置在温室端墙每24米安装一个门。

7、基础：

基础全部为点式基础。温室外围覆盖材料距柱底有300mm的距离，此缝隙最后用水泥砂浆砌砖密封。

温室外四周设1m宽散水。

（若上建部分由用户自理，请在此注明“该项目中所有涉及上建工程的部分均由用户自理，报价不含上建费用”）

8、屋面排水：

采用双端排水，雨槽坡度为5%，为雨槽配110mm口径PVC落水管

9、通风系统：

顶通风：雨槽单侧设卷膜通风系统：（为防止通风短路，边栋的边侧不设顶卷膜）所有卷帘系统均可选配电动卷膜器。

二、外遮阳系统

1、技术性能

2、系统基本组成1) 外遮阳构架：

温室顶部安装1组外遮阳骨架。选用50×50×2镀锌方管，联栋间用镀锌方管和连接件组合成网架结构。支架部分强度可靠，外形美观。

2) 传动机构：

采用齿条传动机构，通过减速电机与之联结的传动轴输出动力。传动轴采用32

×3镀锌钢管，中部与电机相连，其余部分齿条均布相连；驱动杆和推幕部分采用铝型材组件，横向布置，拉动幕面开合，使幕布在运行中平展美观。

3) 幕线：

双层幕线选用国产黑色聚酯幕线，每8m栋宽16条下幕线，16条上幕线。

4) 控制部分

控制箱内装有幕展开与合拢两套接触器件，既可手动开、停，又可通过行程开关，实现自动停车。

5) 幕布：

选用国产优质黑色外用幕布，遮阳率80%。

6) 1号棚和2号棚外遮阳分3个区，每区2240mm²，3号棚分3个区，每区1920mm²。

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>