

温室大棚如何设计

产品名称	温室大棚如何设计
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

温室大棚如何设计

温室大棚设计说明

一、温室结构

1. 温室面积、规格

面积：单座40mX32m = 1280 m²

规格：单跨8米，5连栋，间距4米，8间 肩高3米，顶高5米，外遮阳高5.6米

2. 温室性能指标
抗风载能力：风力11级 抗雪载能力：30cm厚积雪 抗作物荷载能力：15公斤/m²

3. 技术参数
温室框架结构主要由基础、立柱、拱杆、天沟、门、顶部手动开窗、外遮阳系统等组成。

基础：温室基础采用钢筋混凝土预制件、全部为点式基础，在施工埋放基础桩时底部及四周加混凝土固定，温室四周梁圈用砖砌0.3m挡风墙。

立柱：主立柱采用60X80X2.5mm热镀锌矩形管。

副立柱采用60X40X2mm热镀锌矩形管。

拱杆：主拱杆采用60X40X2mm热镀锌矩形管。

副拱杆采用32X1.5mm热镀锌矩形管。卡槽：温室专用0.7mm厚

锌板卡槽

天沟：采用1.5mm冷弯镀锌板，大截面可抗140mm/小时的雨量，天沟与天沟连接使用防水专用粘接剂，每条天沟单向排水，通过排水管道导入排水沟。

移门：温室两侧面中部设两套推拉移动门，每套门规格为2X2m，双扇门，采用矩形管型材，阳光板覆盖。

屋顶通风系统：温室通风系统采用自然通风的办法,依靠室内外热压和风压,引入室外新鲜空气,保证室内良好的空气环境.正是温室自然排气的理想位路。屋顶通风口的设路在温室顶部,采用齿条传动开窗，开启角度为30度，通风窗宽度为1.2m。

覆盖材料：屋顶均采用单层塑料薄膜，采用国产0.15mm厚薄膜，使用寿命3年。薄膜初始透光率90%。四周采用国产阳光板作为覆盖材料，阳光板厚度为6mm。