

# 无立柱大棚建设

产品名称	无立柱大棚建设
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

# 无立柱大棚建设

桁架钢框架棚：其结构如图6所示。拱杆和纵向肋(拉杆)由弧形平面桁架或与钢管或圆形钢焊接的三角形桁架组成。整个棚内没有立柱，薄膜是用金属丝压膜线固定的。总桁架棚南北延伸，宽12米，长55米，高2.8米，占地面积1亩。

弧形平面桁架由上弦、下弦和腹杆连接上下弦焊接而成。上弦杆主要由直径16 mm或25 mm控制的圆钢制成，下弦由直径10 mm的圆钢制成，腹板由直径6mm的圆钢制成。

焊接前，将弧形拱梁的大样本图绘制在平地上，由桩固定上下弦，两根弦之间的距离为25 cm，弯曲成弧形，然后截短的腹杆在上下弦中间爆炸成直角拉杆。这种弧形平面桁架，立面是一种稳定、坚固的结构，但当跨度过大时，极易变形变形，破坏稳定性，竖向承载压力大大减弱。因此，有必要在大棚端到棚之间每隔5米配置一个三角桁架，以提高棚的坚固性和稳定性。

三角形桁架由一根上弦和两根下弦焊接成三角形梁，三面三根平面桁架。这种结构非常坚固，是钢框架棚的主梁。每个弧形桁架梁相距1.4米，桁架两侧的底部脚用螺丝固定在埋设在棚边线下的水泥基座上。从屋顶中心到两侧，每隔2米就有1根纵向肋骨连接和固定整个棚屋。纵筋采用平面桁架梁，上部弦直径8 mm，下弦直径6mm。上下弦之间的距离是20厘米。连接弧拱梁的纵肋桁架的中下部采用夹板螺钉固定。