

大棚骨架A沧州大棚骨架A大棚骨架厂家

产品名称	大棚骨架A沧州大棚骨架A大棚骨架厂家
公司名称	泊头市立泰温室配件制造有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:立泰 型号:2.0 产地:河北泊头
公司地址	泊头市泊镇董庄
联系电话	0317-8061968 13643371654

产品详情

大棚骨架A沧州大棚骨架A大棚骨架厂家

本实用新型公开了一种钢结构双膜大棚骨架，它包括由冷弯型钢预制的若干双膜拱梁、两个双膜端面架和多个连接拉杆，冷弯型钢设有固定棚膜的卡簧槽；所述的双膜拱梁由之字形拉筋连接的卡簧槽口朝外的外层冷弯型钢和卡簧槽口朝内的内层冷弯型钢构成；所述的双膜端面架包括由若干拉筋连接的内侧架和外侧架，内侧架包括双膜拱梁，在双膜拱梁内层冷弯型钢的外端面焊接网格状排列的卡簧槽口朝内的冷弯型钢；外侧架包括圆管拱梁，在圆管拱梁上焊接网格状排列的卡簧槽口朝外的冷弯型钢。它采用组合式设计结构，结构简单，安装方便，造价低廉，坚固耐用，适合大面积推广应用。

【专利说明】钢结构双膜大棚骨架

【技术领域】

[0001]本实用新型属于农用大棚【技术领域】，尤其是一种钢结构双膜大棚骨架。

【背景技术】

[0002]目前，农用大棚多数是单层膜保温大棚，不足之处是:由于单层膜的保温性能差，在早晚或气温低时要在外面加盖草帘保温，不仅增加了农业生产成本，且浪费大量的人力。在中国专利申请中有见钢结构双膜大棚，解决了单层膜大棚保温效果差的问题，它的骨架主要采用钢管材料制作，为了固定内层膜，在骨架内层使用C型冷弯型钢，其缺点是钢材用量大，非组装式结构，需要现场焊接施工，施工时间长，总体造价高。

【发明内容】

[0003]本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，提供了一种钢结构双膜大棚骨架，它采用组合式设计结构，结构简单，安装方便，造价低廉，坚固耐用，适合大面积推广。

[0004]本实用新型是通过以下技术方案实现的:一种钢结构双膜大棚骨架，其特征在于:它包括由冷弯型钢预制的若干双膜拱梁和两个双膜端面架，若干双膜拱梁和两个双膜端面架由多个拉杆连接固定，冷弯型钢设有固定棚膜的卡簧槽；所述的双膜拱梁由之字形拉筋连接的卡簧槽口朝外的外层冷弯型钢和卡簧槽口朝内的内层冷弯型钢构成；所述的双膜端面架包括由若干拉筋连接的内侧架和外侧架，内侧架包括双膜拱梁，在双膜拱梁内层冷弯型钢的外端面焊接网格状排列的卡簧槽口朝内的冷弯型钢；外侧架包括圆管拱梁，在圆管拱梁上焊接网格状排列的卡簧槽口朝外的冷弯型钢。

[0005]进一步，所述的冷弯型钢是由镀锌带钢轧制而成的型材，冷弯型钢的外侧中间设置外加强槽，由中间向两侧依次对称设置内侧的内加强槽、外侧的拉筋槽、内侧的卡簧槽、外侧的卷边槽。

[0006]进一步，在一个或两个双膜端面架上设置大棚门口，在大棚门口上安装由冷弯型钢预制的大棚门架。

[0007]进一步，所述的拉杆通过拉杆连接件与双膜拱梁和双膜端面架连接，拉杆连接件由一个管箍、两个C型卡和连接管箍和两个C型卡的四个紧固螺丝构成。

[0008]本实用新型和现有技术相比其优点在于:

[0009]1、它采用组合式设计方案，由拉杆连接固定的若干双膜拱梁和两个双膜端面架构成，拉杆通过拉杆连接件与双膜拱梁和双膜端面架连接，安装、拆卸和运输都很方便迅速。

[0010]2、大棚的两个端面也设计成了能够安装双层膜的双膜端面架，大棚的整体都采用了双膜结构，增加了保温效果，节约了能源，且节省了人力资源。

[0011]3、所述的双膜拱梁和双膜端面架主要是由冷弯型钢预制而成，具有设计合理、结构简单、重量轻、承重能力强、生产成本低、施工方便等特点，可以大批量生产。有利于节省投资成本和人力成本，提高农民的收益，适合大面积推广应用。

0

几字钢大棚骨架在温室应用中的的五大优势：

- 1、独特的几字拱杆结构，有效地解决了温室内外温差造成的滴露现象,可有效地解决温室冬季的结露问题。
- 2、热镀锌钢板材质，耐腐蚀性好，寿命更长，正常使用寿命不少于15年。
- 3、外形美观现代，整体结构强度更大，承重能力远远大于以往钢管。
- 4、骨架全部采用定型设备生产、安装方便，无焊点，时间长久不会生锈。
- 5、10米以内跨度骨架中间无需支柱，大大增加了耕作面积，节省劳动力，增大工作效力。