

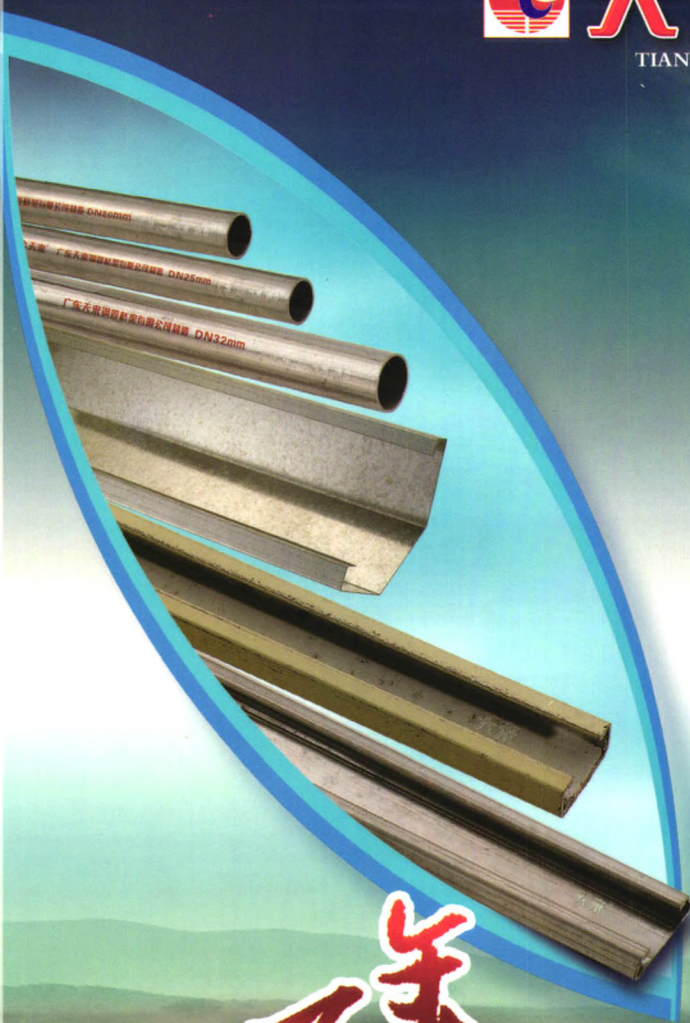
5

温室园艺

GREENHOUSE HORTICULTURE

天来管槽

TIANLAI STEEL CABLE TRAY



温室棚架

系列产品 供应商

Greenhouse Scaffolding tube  
Series of products supplier

## 封面故事

天来管槽 十年的沉淀

——广东天来钢管桥架有限公司

P6

## 特别关注

关注中-泰园艺产业的对接

——2014泰国Horti Aisa国际园艺  
展览会侧记

P11

## 温室与设备

周博士考察拾零(三十三)

走进宝岛的温室(4)

抗风温室的斜撑设置

P36

## 植物保护

李明远断病手迹(四十五)

要搞准病原再进行防治

P84

铸百**年** 优质产品  
创**一**流 民族品牌

ISO9001 国际质量认证  
服务热线: 4000 996 488

广东天来钢管桥架有限公司  
GUANGDONG TIANLAI STEEL CABLE TRAY CO.,LTD.

# 农业工程技术

## AGRICULTURE ENGINEERING TECHNOLOGY

2014年5月上旬第13期 总第553期

ISSN 1673-5404



9 771673 540087

13>

# 目录

## 农业工程技术·温室园艺专辑

2014年5月10日 第5期 总第553期

### 封面故事 Cover Story



6 天来®管槽 十年的沉淀

■广东天来钢管桥架有限公司

### 特别关注 Focus



11 关注中-泰园艺产业的对接

——2014泰国Horti Aisa国际园艺展览会侧记

Attention on the Industrial Connection of Sino-Thailand Gardening Industry

■王慧, 张杨

14 中国蔬菜产业大会·2014暨中国蔬菜产业博览会在江苏常熟盛大开幕

■张瑜

18 相约蔬菜之乡 共享绿色盛宴

——第十五届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会开幕

■吕艳

### 行业视点 Industry Views

28 国外土壤化学消毒研究介绍

Study and Introduction to the Chemical Disinfection to Soil at Abroad

■王宁, 张镨, 郭建明

30 家庭农场——现代农业发展的新趋向

■李培之, 李法君

34 浙江南太湖区域的“微农业”正悄然兴起

■凌勇坚, 杨赢利, 朱忠荣

### 温室与设备 Greenhouse & Equipment

36 周博士考察拾零(三十三) 走进宝岛的温室(4) 抗风温室的斜撑设置

Professor Zhou (XXXIII) ——Walk into the Greenhouse in the Treasure Island (IV)—— The Diagonal Bracing Installation for Wind-resisting Green Houses

■周长吉

38 “西北非耕地温室结构与建造技术”项目成果汇报(5) 日光温室轻简化物料运输装置

■“西北非耕地温室结构与建造技术”项目组

## P36

### 周博士考察拾零(三十三)

#### 走进宝岛的温室

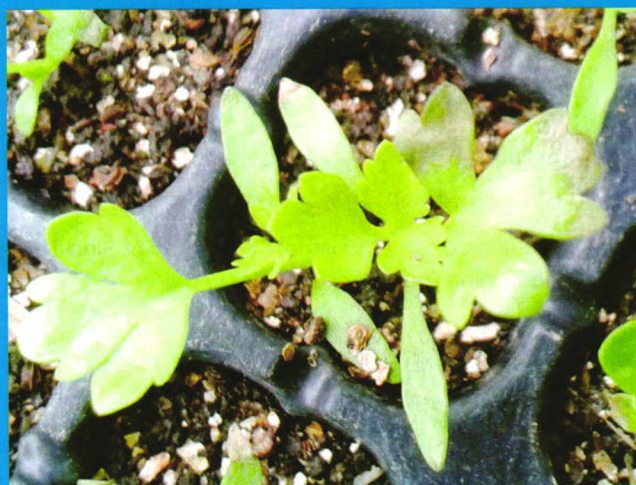


无论是连栋温室、日光温室或是塑料大棚,其承力结构基本都是一种典型的排架结构。在受到垂直于山墙分向力(主要来自风力)的作用下,独立的排架结构本身没有能力传递从纵向传来的力,而要依靠纵向系杆和斜撑来将其传递到排架,再通过排架传递到基础。纵向系杆是垂直于排架的传力构件,一般通长布置,将所有的排架连为一体,但纵向系杆和排架骨架(拱杆)形成的四边形结构,在纵向风力的作用下如果连接节点发生松动容易发生平行四边形变形……

## P84

### 李明远断病手迹（四十五）

#### 要搞准病原再进行防治



2014年4月的一天，我接到宁夏石嘴山市某育苗场刘经理的一个电话。说他在我的邮箱里发了几张图片，要我抽空给看看是什么病。

刘经理是我的朋友。他十多年前大学毕业后，在福州超大集团北京分公司任技术员。那时我是超大集团的技术顾问，在一起共过事。后来他离开了“超大”独自创业。有相当一段时间不曾见面。但他存有我的电子邮箱，时不时地给我发点邮件……

- 44 主动采光蓄热倾转屋面日光温室创新结构

■张勇，邹志荣

- 46 温室智能装备系列之五十七  
现代化园区温室集约化管理系统装备

■马伟，王秀，郑文刚，等

- 50 设施蔬菜膜下软管微喷技术

■吕丽英

### 花卉栽培 Flower Growing

- 54 日光温室切花菊花栽培技术

■陈其兵，胡敏，王成兰，等

- 58 多穗直插盆栽球兰快速成形技术

■陈东明

### 果蔬栽培 Vegetable & Fruit Growing

- 62 家庭阳台种菜技术系列谈(2)家庭居室盆栽蔬菜种植技术  
The Serial Introductions of Family Balcony Vegetable  
Gardens(II) Potted Vegetable Cultivation Technology in  
Habitable Rooms

■曹华，王亚慧，李新旭

- 64 秋茬与抢春茬西葫芦套作栽培技术研究

■曹广勇，杜爱华，张万勇

- 68 河北青县大棚早春西葫芦栽培技术

■薛东

- 72 吐鲁番地区日光温室茄子越冬高产栽培技术

■阿不来提·克尤木

- 76 香椿日光温室高产栽培技术

■王奎武

- 80 冬暖大棚草莓栽培管理技术

■苗全亮，周乐清

### 植物保护 Crop Protection

- 84 李明远断病手迹（四十五）要搞准病原再进行防治  
Professor Mingyuan Li Handwriting (XLV)——  
Conduct prevention after finding out the pathogeny

■李明远

- 86 保护地蔬菜根结线虫病综合防治技术

■张守杰

### 企业/人物 Enterprise & Figure

- 88 品诚—您身边的PC板材专家

■品诚塑胶科技（上海）有限公司

- 90 芳香生活在我你身边  
——2014虹越春季花展暨海宁国际花卉城开业

■张瑜

- 93 中国温室网会员一览  
Greenhouse Horticulture Supplier Catalogue

- 97 设施农业文摘  
Horticulture Abstracts

- 98 资讯  
Industry Note

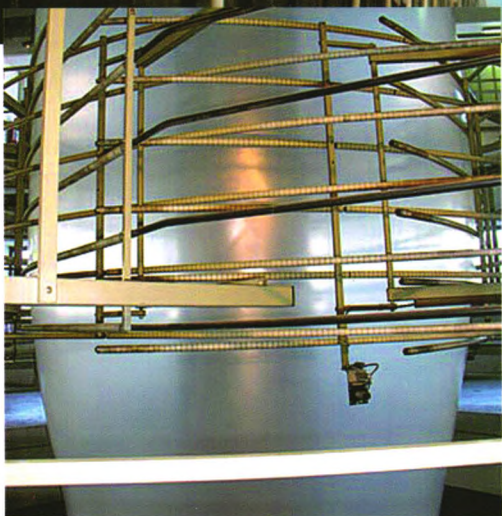
pep<sup>®</sup> 利得膜

pep就是充满了活力和能量的象征



广州绿得贸易有限公司

GUANGZHOU GREEN TRADE CO.,LTD



世界品牌 农膜专业 欧洲技术 外销全球



地址：广州市荔湾区芳村龙溪大道花卉博览园

电话：020-81413816 传真：020-81419216 Q Q：549292232

E-MAIL：pephj3755@aliyun.com 网址：<http://pep.flowerworld.com.cn>