

T/ZJNJ

浙江省农业机械学会团体标准

全国团体标准信息平台

T/ZJNJ 002—2018

果树钢架网罩设施技术规范

Technical specifications for luoman net steel frame shed for fruit tree

全国团体标准信息平台

2018-09-24 发布

2018-10-01 实施

浙江省农业机械学会 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》给出的规则起草。

本标准可作为果树钢架网罩设施建设的参考依据，也可作为果树钢架网罩项目采购与招投标任务书的技术依据。

本标准由浙江省农业机械管理局提出，由团体成员单位约定采用，供社会自愿采用。

本标准由浙江省农业机械标准化技术委员会技术归口。

本标准起草单位：浙江省农业机械管理局、浙江省农业机械试验鉴定推广总站、杭州嘉苗农业开发有限公司、嘉善县天创温室设备有限公司、浙江富农温室设备有限公司。

本标准主要起草人：苗承舟、杨晓平、梁森苗、董玉玲、黄茜斌、陈志明、赵友东、周比开、杜兆南

果树钢架网罩设施技术规范

1 范围

本标准规定了果树钢架网罩设施的术语和定义、产品技术要求、安装、试验方法、验收检验、包装、运输和贮存。

本标准适用于果树钢架网罩设施的生产、安装、检验，其改进型产品可参照执行。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 700	碳素结构钢
GB/T 4357	冷拉碳素弹簧钢丝
GB 4455	农用聚乙烯吹塑棚膜
GB/T 4956	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法
GB/T 5267.3	紧固件 热浸镀锌层
GB/T 13793	直缝电焊钢管
GB/T 13912	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
GB/T 19791	温室防虫网设计安装规范
GB/T 19418	钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南
NY/T 7	农用塑料棚装配式钢管骨架
NY/T 1145	温室地基基础设计、施工与验收技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

果树钢架网罩 Fruit tree steel frame mesh cove

指主材采用镀锌钢管，由若干道拱杆组成圆拱形空间，棚体骨架各零部件通过联接卡具固定，并覆盖塑料薄膜和防虫网，用于果树避雨防虫的独立棚体。以下简称“网罩棚”。

3.2

棚骨架 greenhouse frame with steel tubular

网罩棚的主体，棚骨架结构的整体，主要由拱杆、加强杆、拱杆联接件等组成。其代号以字母“GP”表示。

3.3

棚骨架型 shape of steel tubular greenhouse frame

网罩棚骨架横剖面的几何形状，具有平面侧壁的钢架棚骨架。其代号以字母“Z”表示。