

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 003—2018

农用单体钢架大棚设施技术规范

Technical specifications for the ordinary single-span plastic greenhouse with assembled steel tubular frame

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。

本标准在浙江省地方标准《农用单体钢架大棚安全技术规范》（DB33/T865-2012）基础上，结合浙江省农用单体钢架大棚普遍采用的技术规范制定，可作为浙江省农用单体钢架大棚建设的参考依据，也可作为农用单体钢架大棚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、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、杭州嘉苗农业开发有限公司、浙江真合温室科技有限公司。

本标准主要起草人：苗承舟、应博凡、董玉玲、蒋玉萍、蒋深、陈志明、赵友东、周比开、杜兆南、张根清

农用单体钢架大棚设施技术规范

1 范围

本标准规定了农用单体钢架大棚设施的术语和定义、产品技术要求、安装、试验方法、验收检验、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于农用单体钢架大棚生产、安装、检验，其改进型产品可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 700	碳素结构钢
GB/T 2518	连续热镀锌钢板及钢带
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 18983	油淬火-回火弹簧钢丝
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
DB 33/T 865	农用单体钢架大棚安全技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

单体钢架大棚 the single-span plastic greenhouse with assembled steel tubular frame

指主材采用镀锌钢管，按纵向一定间距安装，棚体骨架各零部件通过联接卡具固定，并覆盖塑料薄膜用于农业生产的独立棚体。以下简称“大棚”。

3.2

棚体骨架 greenhouse frame with steel tubular

大棚的主体，钢架大棚骨架结构的整体，主要由拱杆、棚头立柱、纵拉杆、斜撑、拱杆连接件、卡槽等组成。其代号用字母“GP”表示。

3.3

大棚骨架型 shape of steel tubular greenhouse frame

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