

ICS 65.040.30

CCS B 05

DB33

浙 江 省 地 方 标 准

DB33/T 865—2022

代替 DB33/T 865—2012

农用钢架大棚设计与安装规范

Code for design and installation of agricultural steel frame shed

地方标准信息服务平台

2022 - 07 - 03 发布

2022 - 08 - 03 实施

浙江省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本标准代替DB33/T 865—2012《农用单体钢架大棚安全技术规范》，与DB33/T 865—2012相比，除结构性调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了标准名称；
- b) 范围由农用单体钢架大棚扩大至农用连栋钢架大棚，并在“范围”中增加了“设计与安装”的内容（见第1章）；
- c) 删除了“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/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 18983 油淬火-回火弹簧钢丝”、“NY/T 7 农用塑料棚装配式钢管骨架”、“NY/T 1224 农用塑料薄膜安全使用控制技术规范”（见2012年版本第2章）；
- d) 增加了“GB/T 4455 农业用聚乙烯吹塑棚膜”、“GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢”、“GB/T 19418—2003 钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南”、“GB/T 23393 设施园艺工程术语”、“GB/T 51057 种植塑料大棚工程技术规范”、“GB/T 51183 农业温室结构荷载规范”、“JB/T 10296 温室电气布线设计规范”、“NY/T 1145 温室地基基础设计、施工与验收技术规范”、“NY/T 1420 温室工程质量验收通则”、“NY/T 1966 温室覆盖材料安装与验收规范 塑料薄膜”（见第2章）；
- e) 增加了“连栋钢架大棚”的定义（见3.2）；
- f) 增加了“大棚布局规划”（见第4章节）；
- g) 删除了“规格型号”、“型号配置”（见2012年版的4.2.1和4.2.2）；
- h) 删除了“钢架大棚主要零部件材料及技术要求”（见2012年版本的4.3）；
- i) 增加了农用钢架大棚基础、遮阳、卷膜设备、电气布线、配套设施设备设计要求（见第5章）；
- j) 增加了农用钢架大棚安装准备要求（见6.3）；
- k) 增加了农用钢架大棚基础建设要求（见6.4）；
- l) 增加了“连栋大棚安装允许误差”（见6.8.2）；
- m) 删除了“试验方法”、“检验与判定规则”、“标志、包装、运输和存贮”（见2012年版本的第6章、第7章和第8章）；
- n) 增加了大棚验收程序内容（见第7章）。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别专利的责任。

本标准由浙江省农业农村厅提出并组织实施。

本标准由浙江省农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江省农业科学院、浙江省农业机械试验鉴定推广总站、浙江省畜牧农机发展中心、浙江杰力惠农业科技有限公司、嘉善县天创温室设备有限公司、杭州嘉苗农业开发有限公司、海宁海成温室设备有限公司、台州市羽佳温室大棚有限公司、嘉善鑫荣温室设备有限公司。

本标准起草人：俞国红、索利利、石晓燕、蒋深、苗承舟、武萌、任宁、黄伟、张成浩、余志引、赵友东、杜兆南、罗文海、吴永斌、沈连荣。