

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1832—2009

---

## 温室钢结构安装与验收规范

Code for acceptance of construction quality of greenhouse steel structure

2009-12-22 发布

2010-02-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部规划设计研究院、北京碧斯凯农业科技有限公司。

本标准主要起草人：周长吉、丁小明、张秋生、齐飞、张跃峰、蔡峰。

# 温室钢结构安装与验收规范

## 1 范围

本标准规定了温室钢结构安装与验收的术语和定义、一般要求、材料和成品进场检验及现场堆放与贮存、主体结构安装及检验规则。

本标准适用于轻钢结构为主体的连栋温室,不适用于大跨度异型钢结构温室。钢结构塑料大棚和日光温室的安装与验收可参照执行。

## 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,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4956—2003 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法(ISO 2178:1982, IDT)

GB/T 12467.4—1998 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第4部分:基本质量要求(ISO 3834—4:1994, IDT)

GB/T 13912—2002 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法(ISO 1461:1999, MOD)

GB 50205—2001 钢结构工程施工质量验收规范

GB 50300—2001 建筑工程施工质量验收统一标准

NY/T 1145—2006 温室地基基础设计、施工与验收技术规范

NY/T 1420—2007 温室工程质量验收通则

NYJ/T 06—2005 连栋温室建设标准

## 3 术语和定义

GB 50205—2001、NYJ/T 06—2005 和 NY/T 1145—2006 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**钢结构 steel structure**

以刚接或铰接将钢构件或部件连接成承重体系的建筑结构。

### 3.2

**主体结构 main structure**

由柱、屋(桁)架、天沟、支撑等构件组成的温室主要受力体系。

### 3.3

**空间刚度单元 space rigid unit**

由构件组成的稳定的基本空间结构。

### 3.4

**屋脊 ridge**

温室屋面的最高部位。

### 3.5