

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1966—2010

---

## 温室覆盖材料安装与验收规范 塑料薄膜

Code for acceptance of constructional quality of greenhouse glazing—  
Plastic film

2010-12-23 发布

2011-02-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。  
本标准由农业部农业机械化管理司提出并归口。  
本标准起草单位：农业部规划设计研究院。  
本标准主要起草人：周长吉、张秋生、蔡峰、丁小明、齐飞。

# 温室覆盖材料安装与验收规范 塑料薄膜

## 1 范围

本标准规定了温室塑料薄膜安装前的准备、安装技术要求、验收程序与方法以及工程质量验收应提交的技术文件。

本标准适用于以塑料薄膜作为覆盖材料,以卡槽—卡簧和卡槽—压条方式固定薄膜的新建和改扩建温室。日光温室和塑料棚的塑料薄膜安装和更换可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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 23393—2009 温室园艺工程术语

NY/T 1420 温室工程质量验收通则

## 3 术语和定义

GB/T 23393—2009 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 23393—2009 中的某些术语和定义。

### 3.1

**塑料棚 plastic tunnel**

以竹、木、钢材等材料作骨架(一般为拱形),以塑料薄膜为透光覆盖材料,内部无环境调控设备的单跨结构设施。

[GB/T 23393—2009,定义 3.4]

### 3.2

**温室 greenhouse**

采用透光覆盖材料作为全部或部分围护结构,具有一定环境调控设备,用于抵御不良气候条件,保证作物能正常生长发育的设施。

[GB/T 23393—2009,定义 3.8]

### 3.3

**日光温室 solar greenhouse**

由保温蓄热墙体、北向保温屋面(后屋面)和南向采光屋面(前屋面)构成,且可充分利用太阳能,夜间用保温材料对采光屋面外覆盖保温,可以进行作物越冬生产的单屋面温室。

[GB/T 23393—2009,定义 3.10]

### 3.4

**卡槽 film fixing groove, channel**

安装在温室骨架或墙体上,用于固定塑料薄膜的槽形型材。型材可以是钢、铝合金或塑料材料。

### 3.5

**卡簧 spring wire**

安装在卡槽内,用于固定塑料薄膜的波形弹性构件。

### 3.6