

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1556.2—2007

---

## 机 制 蚕 簇 第二部分 塑料折簇

Machine-made cocooning frame  
Part 2: Plastic folding moutage

2007-12-18 发布

2008-03-01 实施

---



中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

NY/T 1556—2007《机制蚕簇》分为二个部分。

第一部分：纸板方格簇。

第二部分：塑料折簇。

本部分为 NY/T 1556—2007 的第二部分。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：农业部蚕桑产业产品质量监督检验测试中心（镇江）、中国农业科学院蚕业研究所、江苏省丝绸总公司镇江苏丝塑料蚕具厂、浙江省富阳市恒丰簇具厂、四川省南充蚕具研究有限公司。

本标准主要起草人：李奕仁、陈涛、梁培生、吴华祥、俞祥彬、青学刚、沈兴家。

# 机 制 蚕 簇

## 第二部分 塑料折簇

### 1 范围

本标准规定了塑料折簇的术语和定义、材料要求、质量指标、检验方法、检验规则及包装、标志、运输。

本标准适用于塑料折簇。

### 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 11116—1989 高密度聚乙烯树脂
- GB 11115—1989 低密度聚乙烯树脂
- GB 191—2000 包装、储运图示标志
- GB 9969.1—1998 工业产品使用说明书 总则

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**塑料折簇 plastic folding moutage**

由颗粒状高、低密度聚乙烯按 9 : 1 比例混合,经熔融、挤出、热定型、开剪而成的呈网状波浪形结构的蚕簇。

#### 3.2

**簇峰 folding peak**

蚕簇平铺后呈波浪形,其突起部分称为簇峰。

### 4 要求

#### 4.1 原料

所使用的颗粒状高、低密度聚乙烯原料,如属回收塑料制品,应无毒无害。

#### 4.2 外观

网丝色泽匀净、粗细一致、表面光滑、无断裂起毛,成型良好,簇峰呈圆弧形且高度一致。

#### 4.3 规格

常规塑料折簇的外形尺寸为 1 200 mm×800 mm,簇峰数为 16 峰。

#### 4.4 工艺

见表 1。

表 1 塑料折蔴的工艺要求

项 目	指 标
蔴高(mm)	≥80
网孔(mm)	单边≤25
峰数(个/m)	≥12
自重(g/m <sup>2</sup> )	≥120
承重(kg/m <sup>2</sup> )	>15
弹性耐折次数(次)	>500
断裂强度(kg/m <sup>2</sup> )	50

## 5 检验方法

### 5.1 抽样

每批随机抽取 5 袋,每袋抽取 2 张,其中 5 张供检验,其余 5 张留样。

### 5.2 外观

目测网丝的色泽、粗细、光滑、断裂、成型及蔴峰的一致程度。

### 5.3 峰高

将塑料折蔴收拢时,分别测量每张蚕蔴的 10 个不同部位的蚕蔴高度,取其平均值为测试结果。

### 5.4 峰数

将塑料折蔴拉平,取 2 000 mm 长度,在室温中平衡 12 h 后,按蔴峰间距 80 mm 均匀摊铺,读取其蔴峰个数作为测试结果。

### 5.5 网孔

分别测量每张蚕蔴的 10 个不同部位平行四边形网孔的任意边长,取其平均值为测试结果。

### 5.6 承重

将塑料折蔴拉平,取 2 000 mm 长度,在室温中平衡 12 h 后,按蔴峰间距 80 mm 均匀摊铺,将四边固定,在折蔴上方搁置一块相应面积的刚性平板,再在平板中央添加重物,至折蔴的峰高发生变化,测量其总重量(含平板重量),并计算单位面积承重。

### 5.7 弹性耐折次数

#### 5.7.1 装置

制作弹性耐折匣子式检验装置。内腔尺寸为长 2 000 mm×宽 1 000 mm×高 120 mm,表面光滑,两侧与长边的一端固定,长边的另一端为手推拉压板。

5.7.2 将塑料折蔴拉平,取 2 000 mm 长度,在室温中平衡 12 h 后,置于匣子试验箱内,一端固定在压缩箱边,另一端固定在推拉板上。检验时,将推拉板推至距压缩箱边 200 mm,拉至距压缩箱边 2 000 mm,反复拉、压 500 次。目察塑料(PE)折蔴网丝无断裂;将塑料折蔴与推拉板分离,让其自然收拢,测量其长度,应不大于 1 000 mm。

### 5.8 自重

将塑料折蔴拉平,取 1 m<sup>2</sup> 面积,分别称量,取其平均值为测试结果。

### 5.9 断裂强度

将称重后的每张塑料折蔴分别悬挂,在底边的左、中、右三个部位均匀加挂重物至发生断裂,其重物总重量为每张塑料折蔴的断裂强度。取其平均值为测试结果。

## 6 检验规则

所检样品的技术质量指标均应符合上述第 4 章之规定,任何一项不达标均判本批次产品为不合格。

## 7 包装、标志、运输及储存

### 7.1 包装

塑料折蔴用塑料编织袋包装,每包7捆,每捆10张,用二道以上塑料带捆扎。

### 7.2 标识

塑料折蔴包装袋外应标明原料、品名、商标、批次、规格、厂名、厂址、生产日期、毛重、产品标准编号、合格证及使用说明书。

### 7.3 运输

装载过程中避免损坏包装袋。运输时不得日晒或雨淋,不得与污物和有腐蚀性、易燃物品混装。

### 7.4 储存

塑料折蔴应存放在通风、干燥、阴凉的场所,应远离火源,防止阳光直射和堆压重物。

---

中华人民共和国  
农业行业标准  
机制蚕簇  
第二部分 塑料折簇

NY/T 1556.2—2007

\* \* \*

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码: 100026 网址: [www.ccap.com.cn](http://www.ccap.com.cn))

中国农业出版社印刷厂印刷

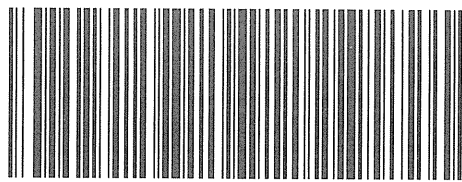
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

\* \* \*

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 5千字

2008年3月第1版 2008年3月北京第1次印刷

书号: 16109·1408 印数: 1~500册



NY/T 1556.2-2007

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 65005894