

中华人民共和国国家标准

GB/T 24689.4—2009

植物保护机械 诱虫板

Equipment for crop protection—Insect adhesive board

2009-11-30 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本部分负责起草单位：汤阴县佳多科工贸有限责任公司、中国农业机械化科学研究院、全国农业技术推广服务中心。

本部分主要起草人：赵树英、齐惠昌、张跃进、孙乃霞、李复印。

植物保护机械 诱虫板

1 范围

GB/T 24689 的本部分规定了诱虫板的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装与贮存。
本部分适用于植物保护用诱虫板。

2 技术要求

- 2.1 结构设计应便于悬挂和清洗。
- 2.2 在温度 $10\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的环境中基板无明显变形,胶体不流(硬)化、遇水不溶解。
- 2.3 基板颜色应为红(波长 $640\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、黄(波长 $575\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、绿(波长 $520\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、青(波长 $490\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、蓝(波长 $465\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、紫(波长 $430\text{ nm}\pm 10\text{ nm}$)、白色等。应色泽一致,在强烈阳光照射下,向光面与背光面不得有明显色差。
- 2.4 基板应采用具有一定强度、硬度、耐湿的材料。
- 2.5 胶层应均匀一致,双面涂胶,单面胶层厚度为 $0.03\text{ mm}\sim 0.05\text{ mm}$,在拆分中无脱胶现象。
- 2.6 胶体应采用热熔型不干胶材料,应耐酸、耐碱、无毒,化学性能稳定。
- 2.7 胶体粘接力不小于 $6.8\times 10^{-4}\text{ N/mm}^2$ 。

3 试验方法

3.1 悬挂方便性

目测诱虫板是否有便于操作的悬挂点。

3.2 高、低温试验

3.2.1 接通恒温箱电源,放入待试诱虫板,将恒温箱内温度设置为 $70\text{ }^{\circ}\text{C}$,恒温 4 h 取出,应无明显变形,胶体不流化。

3.2.2 接通恒温箱电源,放入待试诱虫板,将恒温箱内温度设置为 $10\text{ }^{\circ}\text{C}$,恒温 4 h 取出,应无明显变形,胶体不硬化。

3.3 强烈阳光照射下基板向光面与背光面色差

用分光测色仪测定基板波长。应在阳光最强烈的时间段于阳光下目测基板颜色是否有明显色差。

3.4 胶体层厚度

刷胶前将 52 块基板叠起压紧,取不同 3 点测量总厚度,将中间 50 块双面涂胶后再次叠起压紧,取相同 3 点,用千分尺测量求单面平均值。

3.5 粘接力

3.5.1 试验用诱虫板应是生产 30 天后的产品。

3.5.2 将 5 g 的法码粘接于诱虫板。

3.5.3 将诱虫板水平提起,法码垂直向下, 5 min 内不得自由脱落,在不同点上重复试验 3 次。

4 检验规则

4.1 型式检验

4.1.1 型式检验项目按第 2 章的要求。

4.1.2 订货单位有权按本部分对诱虫板制造质量进行抽检,抽检数量可由制造厂与订货单位协商确定。抽检结果如有不合格时,则应再抽取加倍数量的诱虫板进行复验。如仍不合格,需全部返修后重新

提交验收。

4.1.3 型式检验时,应采取随机抽样的方法在库房抽取。母体量不少于 100 片,样本数为 10 片。

4.2 判定规则

各检验项目全部合格为合格,若其中一项不合格时,应加倍抽样进行复检,如果复检结果仍不合格,则判该批产品为不合格。

5 标志、包装、运输、贮存

5.1 每包产品应有下列标志:

- a) 产品名称;
- b) 规格型号;
- c) 主要技术参数;
- d) 企业名称、地址;
- e) 出厂日期和出厂编号;
- f) 产品执行标准号。

5.2 包装

5.2.1 每包产品必须有包装箱,包装应牢固、防潮。

5.2.2 产品出厂包装由制造厂与用户协商。

5.2.3 包装箱外形的标识应清晰整齐,并包括以下内容:

- a) 产品名称;
- b) 规格型号;
- c) 企业名称、地址;
- d) 出厂日期;
- e) “小心轻放”、“向上”等标志。

5.2.4 包装箱内应附有下列文件:

- a) 产品装箱单;
- b) 产品合格证;
- c) 产品使用说明书。

5.3 运输

包装好的产品能够在避免雨、雪直接影响的条件下,可用任何运输工具运送。运送过程中应小心轻放,严禁摔压,防止损坏。

5.4 贮存

产品或包装完备的产品应贮存在通气、干燥、无有害气体的库房中。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
植物保护机械 诱虫板

GB/T 24689.4—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字

2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

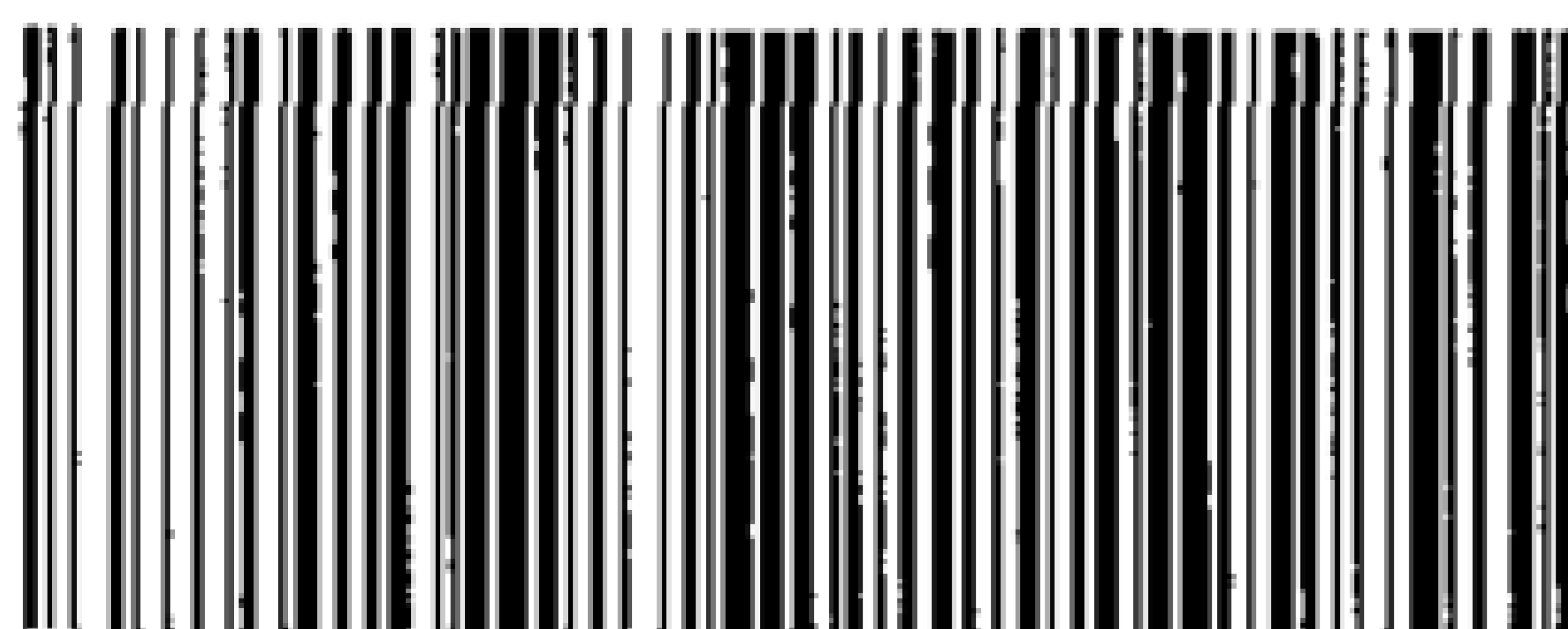
*

书号: 155066·1-39718 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24689.4—2009