

ICS 83.140.10  
G 33



GB 4455—2006

# 中华人民共和国国家标准

GB 4455—2006  
代替 GB 4455—1994

## 农业用聚乙烯吹塑棚膜

Polyethylene blown covering film for agriculture

中华人民共和国  
国家标准  
农业用聚乙烯吹塑棚膜  
GB 4455—2006

\*  
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.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

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 1 字数 20 千字  
2006 年 8 月第一版 2006 年 8 月第一次印刷

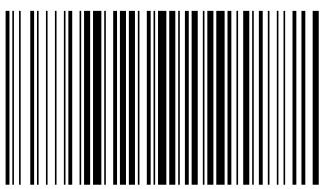
\*

书号：155066·1-27875 定价 12.00 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 4455-2006

2006-02-21 发布

2006-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准要求中的 6.1“宽度偏差”、6.2“厚度极限偏差及厚度平均偏差”、6.5“物理力学性能”(人工加速老化后纵向断裂伸长率除外)为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准代替并废止 GB 4455—1994《农业用聚乙烯吹塑薄膜》。

本标准在修订过程中参考了日本标准 JIS K 6781—1994《农业用聚乙烯薄膜》、JIS K 6783—1994《农业用乙烯/乙酸乙烯酯共聚物薄膜》、法国标准 NF T 54—190 1992.2《农用塑料薄膜——技术规范和试验方法》和 NF T 54—192 1998.6《农用塑料薄膜——使用》。

本标准技术内容与 GB 4455—1994 相比主要变化如下:

——标准名称改为《农业用聚乙烯吹塑棚膜》;

——增加了相关的术语和定义;

——增加了按产品透明性和功能分类并给出代号;

——加严了薄膜宽度偏差、厚度偏差及薄膜外观技术要求,并简化了其表达方式;

——提高了薄膜的拉伸强度、断裂伸长率和直角撕裂强度三项力学性能指标;

——增加了透光率、雾度,人工加速老化后纵向断裂伸长率及薄膜流滴性能的要求;

——将产品检验分为出厂检验与型式检验两类,按 GB/T 2828.1—2003 规定的正常检验一次抽样方案进行宽度偏差、厚度极限偏差、外观的抽样;

——增加了关于薄膜流滴性能测试方法的附录。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京华盾雪花塑料集团有限责任公司;参加起草单位:安阳塑化股份有限公司农膜分公司、北京市化学工业研究院、北京燕化石油化工股份有限公司树脂应用研究所、吉林省白山市喜丰塑料股份有限公司、河北宝硕股份有限公司创业塑料分公司、哈尔滨工业大学五塑实业公司、浙江杭州新光塑料有限公司、河南焦作咏春塑胶有限公司、甘肃兰化宏达公司、吉林省辽源华塑股份有限公司、山东青岛宏达塑胶总公司、山东省清源集团公司、山东三塑集团有限公司、辽宁沈阳华龙农地膜制造有限公司、天津市塑料集团有限责任公司第二塑料制品厂、山东淄博天鹤塑胶有限公司、山东淄博张店区万利塑料公司、中国石化上海石油化工股份有限公司塑料事业部。

本标准主要起草人:秦立洁、田岩、焦红文、徐凯、苏道勇、苏一凡、胡文平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 4455—1994;

——GB 4455—1984。

