

ICS 83.140.10
CCS G 33



中华人民共和国国家标准

GB/T 40935—2021

青贮牧草膜

Silage wrap film

2021-11-26 发布

2022-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本文件起草单位：安徽精良同硕塑膜科技有限公司、安徽省包装印刷产品质量监督检验中心、北京工商大学、江苏精良高分子材料有限公司、埃克森美孚化工商务(上海)有限公司、农业农村部农业生态与资源保护总站、宝瑞泰(沧州)包装有限公司、淄博萨丽特包装制品有限公司、厦门聚富塑胶制品有限公司、上海鼎瀛农业有限公司、安徽瑞龙畜牧养殖有限公司、中国科学院长春应用化学研究所。

本文件主要起草人：陈利华、吴雄杰、江小平、许博、李田华、盛承林、冉强、李多艺、白莹余、赵莹、陈向呈、王仪明、董龙胤、薛颖昊、靳拓、邹积颖、宗磊、刘新洪、陈建朝、张会良、方建勇、邹任。

青 贮 牧 草 膜

1 范围

本文件规定了青贮牧草膜(以下简称薄膜)的术语和定义、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本文件适用于以聚烯烃为主要原料,用吹塑法或流延法生产的牧草裹包青贮的薄膜。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1038—2000 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法

GB/T 1040.1—2018 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件

GB/T 2410—2008 透明塑料透光率和雾度的测定

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接受质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 6672—2001 塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测量法

GB/T 6673—2001 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定

GB/T 9639.1—2008 塑料薄膜和薄片 抗冲击性能试验方法自由落镖法 第1部分:梯级法

GB/T 16422.1—2006 塑料 实验室光源暴露试验方法 第1部分:总则

GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯

GB/T 16578.2—2009 塑料 薄膜和薄片 耐撕裂性能的测定 第2部分:埃莱门多夫(Elmendor)法

BB/T 0024—2018 运输包装用拉伸缠绕膜

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黏性 **cling**

薄膜在拉伸或未拉伸状态下,两层膜之间的黏着性。

3.2

抗刺穿 **protrusion puncture resistance**

用来表示薄膜抵抗针刺穿的能力。

注:用刺穿过程中膜破裂时的力值和延伸位移来表示。