

农用薄膜产品质量国家监督抽查实施细则

(2021年版)

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

随机抽取三卷薄膜，将抽取到的三卷薄膜去掉外层 10 米后，每卷取一块，长度 4 米（或面积不少于 4 m²），共 3 块，其中 2 块为检验样品，1 块为备用样品。

2 检验依据

表 1 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|-----------------------------------|
| 1 | 厚度 | GB/T 6672-2001 |
| 2 | 拉伸负荷 | GB 13735-2017 GB/T 1040.3-2006 |
| 3 | 断裂标称应变 | GB 13735-2017 GB/T 1040.3-2006 |
| 4 | 直角撕裂负荷 | QB/T 1130-1991 |

表 2 农业用聚乙烯吹塑棚膜

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------|------------------------------------|
| 1 | 拉伸强度 | GB/T 4455-2019 GB/T 1040.3-2006 |
| 2 | 断裂标称应变 | GB/T 4455-2019 GB/T 1040.3-2006 |
| 3 | 直角撕裂强度 | QB/T 1130-1991 |
| 4 | 透光率 | GB/T 2410-2008 |
| 5 | 雾度 | GB/T 2410-2008 |
| 6 | 初滴时间 | GB/T 4455-2019 附录 A |
| 7 | 厚度极限偏差 | GB/T 6672-2001 |
| 8 | 厚度平均偏差 | GB/T 6672-2001 |

表 3 农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVA)吹塑棚膜

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------|-------------------------------------|
| 1 | 拉伸强度 | GB/T 20202-2019 GB/T 1040.3-2006 |

| | | |
|---|--------|-------------------------------------|
| 2 | 断裂标称应变 | GB/T 20202-2019 GB/T 1040.3-2006 |
| 3 | 直角撕裂强度 | QB/T 1130-1991 |
| 4 | 透光率 | GB/T 2410-2008 |
| 5 | 雾度 | GB/T 2410-2008 |
| 6 | 初滴时间 | GB/T 20202-2019 附录 A |
| 7 | 厚度极限偏差 | GB/T 6672-2001 |
| 8 | 厚度平均偏差 | GB/T 6672-2001 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 4455-2019 农业用聚乙烯吹塑棚膜

GB 13735-2017 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 20202-2019 农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVA)吹塑棚膜

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 6672-2001 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

QB/T 1130-1991 塑料直角撕裂性能试验方法

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标

准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

4 附则

本细则首次发布。