

ICS 65.040.30
Q 83

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1363—2007

温室用铝箔遮阳保温幕

Shading & Thermal Aluminum Screen for Greenhouse

2007-04-17 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部规划设计研究院。

本标准主要起草人：周新群、齐飞、周长吉、丁小明、程勤阳。

温室用铝箔遮阳保温幕

1 范围

本标准规定了温室用铝箔遮阳保温幕的产品分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于温室用铝箔遮阳保温幕。由贴塑铝箔制成的其他类型的温室遮阳幕产品也可参照使用。

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/T 2680-1994 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定(ISO 9050:1990,NEQ)

GB/T 3923.1-1997 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法(ISO/DIS 13934-1:1994,NEQ)

GB/T 3978-1994 标准照明体及照明观测条件(CIE S001:1986,NEQ)

GB/T 4667 机织物幅宽的测定(GB/T 4667-1995,ISO 3932:1976,EQV)

GB/T 6529 纺织品的调湿和试验用标准大气(GB 6529-1986,ISO 139:1973,NEQ)

GB/T 11048-1989 纺织品保温性能试验方法

GB/T 16422.2-1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯(ISO 4892-2:1994,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

遮阳保温幕 shading & thermal screen

既能反射太阳辐射而减少进入温室内的光照度、降低室内空气温度,又能阻隔长波辐射和抑制空气对流换热而减少温室散热损失的柔性覆盖物。

3.2

铝箔遮阳保温幕 shading & thermal aluminum screen

以贴塑铝箔与透明塑料薄膜通过一定织造工艺加工而成的、具有致密结构的温室用遮阳保温幕。

3.3

贴塑铝箔 plastic film-laminated aluminum foil

用干法或湿法将铝箔与塑料薄膜(基材)贴合成一体的铝箔制品。

3.4

遮阳率 shading rate

被遮阳保温幕反射和吸收的光量(即未透过遮阳保温幕的光量)与入射光量之比。

3.5

表观遮阳比 apparent shading ratio

铝箔遮阳保温幕产品上铝箔面积与幕总面积之比。