

项目编号：

所属技术委员会：

附件 1

中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

*标准中文名称	窗膜用聚酯薄膜		
*标准英文名称	Polyester film for Window Film		
*制定或修订	■制定 □修订	被修订标准号	
*ICS分类号	01.040.83	*CCS分类号	Y28
*计划开始时间	2022年4月	*计划完成时间	2023年3月
*采用快速程序	■否 □FTP-B □FTP-C		
采用国际标准	□是 ■否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	□IDT □MOD □NEQ		
*申请单位	江苏双星彩塑新材料股份有限公司		
*联系人	池卫	*联系方式	15850997216
*目的、意义或必要性	当前，人们对生存环境质量的期望值越来越高，建筑与环境的关系成为当下建筑界讨论的焦点，现代社会人们对生存环境质量的期望值越来越高，高品质生活方式与理想生活状态应该来源于能够给人以精神安慰和精神享受的外在环境，现今建筑的墙体和房顶都普通采用了节能材料，可是对于传热最为迅速的窗户却很少采用隔热、保温玻璃，聚酯膜不仅可作透明介质，而且更具有吸收和逆辐射长波红外线能力，PET 是一种耐久性强、坚固、高韧性、耐潮、耐高低温性能均佳的材料，它清澈透明，经本体染色、金属化镀层、磁控溅射、夹层合成等处理，成为具有不同功能的膜，经过反复试验膜的材料、结构有了大的改变，更提高了膜的保温性，采用多功能安全环保窗膜来解决建筑玻璃门窗隔热和安全性问题，以适用于商业大楼、住宅、商店橱窗、银行柜台、汽车或船舶等不同场所的需要，不失为符合国情的经济方便、行之有效的方法之一，它的推广应用对使用单位来讲既节省了能源开支，又减少了玻璃破碎对人造成的伤害损失，还改善了建筑热环境质量，提高了居室的舒适性和安全性。 本标准申请的窗膜用聚酯薄膜，从产品规定的技术指标和测试方法是根据窗膜用聚酯薄膜长期实际运用经验及借鉴国内外相关标准的要求，对窗膜用聚酯薄膜产品提出了更高更全面的要求，以满足产品应用和贸易等需求。		

项目编号：

所属技术委员会：

*适用范围和主要技术内容	本标准规定了窗膜用聚酯薄膜（以下简称薄膜）术语和定义、产品分类、规格、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。 本标准适用于以对苯二甲酸乙二醇树脂为主要原料，经双向拉伸工艺而制得的窗膜用聚酯薄膜，可单独使用或同其他薄膜复合使用的薄膜材料。
*国内外情况简要说明	窗膜用聚酯薄膜包括建筑玻璃用聚酯薄膜、汽车车窗用聚酯薄膜等，目前国内相关产品标准有中华人民共和国国家标准《建筑玻璃用功能膜》（GB/T 29061-2012）规定了用于建筑玻璃表面装贴的具有隔热、安全、装饰等功能各类聚酯薄膜；中华人民共和国汽车行业标准发布了 QC/T 《汽车玻璃用功能膜》用于装贴在汽车玻璃内表面的功能膜；中国标准化协会发布了《建筑玻璃窗膜技术规范》（CAS142-2007）、《汽车玻璃窗膜技术规范》（CAS141-2007）适用于建筑玻璃窗内侧贴膜，也适用于建筑玻璃贴膜工艺和质量要求，本标准根据行业现状进一步完善了窗膜用聚酯薄膜产品测试项目和技术指标。
*可能涉及的知识产权	本团体标准不涉及知识产权相关问题。
*制定进度与计划	（1）2022 年 4 月-2022 年 5 月：成立团体标准起草小组，编写标准征求意见稿初稿，完成标准项目立项申请。 （2）2022 年 6 月-2022 年 7 月：与申请单位沟通确认标准产品测试项目和技术指标，形成标准征求意见稿讨论稿。 （3）2022 年 8 月-2022 年 10 月：试验验证实施阶段，完成样品测试论证，收集反馈标准产品数据信息，修改完善征求意见稿讨论稿。 （4）2022 年 11 月-2022 年 12 月：整理数据，完成标准试验报告和征求意见稿编制，形成最终征求意见稿讨论稿。 （5）2023 年 1 月-2023 年 2 月：组织征求并收集处理反馈意见，形成标准送审稿，提交技术委员会审查。 （6）2023 年 3 月：召开审查会议，完成标准审议稿，形成标准报批稿。
项目经费预算及来源	本项目编制过程中产生的一切费用，全部由参编单位自筹提供。
备注	

项目编号:

所属技术委员会:

*申请单位意见	涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章，可另附页。  (公章) 2022 年 4 月 20 日
----------------	---

注：1. 标“*”内容为必填项；

2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用；

4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段。