

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	钠离子电池隔膜标准		
*标准英文名称	Standard for sodium ion battery separators		
*制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
*ICS分类号		*CCS分类号	
*计划开始时间	2022年5月	*计划完成时间	2022年11月
*采用快速程序	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C		
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ		
*申请单位	深圳市星源材质科技股份有限公司 中国塑料加工工业协会电池薄膜专业委员会		
*联系人	田如辉 王小成	*联系方式	15013501054 13121738050
*目的、意义或必要性	2010年以来，钠离子电池已经逐步从实验室推向了应用端，其低廉的成本以及钠元素的丰富性使得其在对能量密度需求不够的领域相对锂电池有很强的竞争力，特别是近两年随着锂价的不断攀升，对钠离子电池的需求正加速其发展。钠离子电池与锂离子电池一样，均使用正极（含钠或者含锂）、负极、电解液和隔膜作为四大主材。隔膜作为钠离子电池中的关键材料，目前还是沿用这锂离子电池用隔膜的标准，而在一定程度上钠离子电池和锂离子电池是有一点区别的，比如正极和电解液，这势必导致隔膜的需求会发生一定的改变。所以制定钠离子电池隔膜标准是非常有必要的。		
*适用范围和主要技术内容	本标准规定钠离子电池用隔膜的定義、技术要求、测试方法、标识、包装、运输、贮存和注意事项等。		
*国内外情况简要说明	目前国内国外均未有钠离子电池隔膜相关行业标准发布		

项目编号：

所属技术委员会：

*可能涉及的知识产权	未涉及到相关知识产权问题
*制定进度与计划	立项---5月7日 征求意见---6月15日 初稿编写---9月15日 标准讨论及审核---10月20日 标准发布---11月30日
项目经费预算及来源	企业自筹资金
备注	需要说明的其他事项。
*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。  年 月 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。