

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	电池电池隔膜工厂建设指南		
*标准英文名称	Guide to the construction of battery separator film factory		
*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	2023年 4月	*计划完成时间	2023年 8月
*采用快速程序	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C		
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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	林伟文 王小成	*联系方式	13670143929 13121738050

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*目的、意义或必要性</p>	<p>需求：</p> <p>隔膜工厂建设是在传统制造工厂建设基础上，将隔膜工厂特点、产品工艺要求、绿色制造、产品生命周期和生产者责任延伸理念融入到企业业务流程中，综合考虑企业经济效益与资源节约、生产可行性高效性、环境保护、产品品质保证、人体健康安全要求的隔膜工厂建设系统，实施隔膜工厂建设系统是提升企业竞争力，实现企业高效性，经济效益可持续发展的有效途径之一。隔膜工厂建设指南是隔膜制造企业高效投资、建设、生产及可持续发展的重要环节。建立电池隔膜行业的工厂建设指南，可为相关企业提供隔膜工厂建设依据、建议、自我评价标准，以便发现投资建设过程中的薄弱环节，完善隔膜工厂建设，提高资源有效投入，有利于该行业的可持续健康发展。</p> <p>意义：</p> <p>建立电池隔膜工厂建设指南，有利于指导和规范隔膜制造企业工厂的建设工作，建立系统、科学、有效、绿色、完善、先进的隔膜工厂建设体系，从而推进电池隔膜制造业在整个产业链上可持续发展和绿色制造转型；</p> <p>建立电池隔膜工厂建设指南，有助于形成绿色工厂建设、管理机制。环境违规的企业终将被时代抛弃，电池隔膜工厂的建设必须完善、有效的绿色工厂建设、管理机制，保证工厂符合环境、绿色工厂管控标准，及推动工厂碳排放工作，进而促进企业绿色化发展、可持续发展和高竞争力。</p> <p>建立电池隔膜工厂建设指南，有利于隔膜制造企业的建设、完善、升级提高企业竞争力。电池隔膜工厂的建设，提出明确的电池隔膜工厂建设要求及管理要求，从后期生产实际及电池隔膜行业发展要求出发，建立有利于电池隔膜企业完善、发展提高自身竞争力、资源利用率、投资回报率的工厂建设指南。</p> <p>相关的法规标准如下：</p> <ul style="list-style-type: none">GB/T50016-2014 建筑设计防火规范GB/T50222-2017 建筑内部装修防火规范GB/T50345-2012 屋面工程技术规范GB/T50037-2013 建筑地面设计规范GB/T51245-2017 工业建筑节能设计统一标准GB/T51251-2017 建筑防烟排烟系统技术标准GB50073-2013 洁净厂房设计规范GB/T7106-2019 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法JGJ/T331-2014 建筑地面工程防滑技术规程GB/T50055-2011 通用用电设备配电设计规范GB/T50325-2020 民用建筑工程室内环境污染控制标准GB/T11976-2002 建筑外窗采光性能分级及检测方法GB/T50019-2015 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范GB/T50013-2018 室外给水设计标准GB/T50014-2021 室外排水设计规范GB/T50034-2013 建筑照明设计标准
-------------------	--

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*适用范围和主要技术内容</p>	<p>此标准适用于对电池隔膜工厂建设进行水平评估，建设管理评审，工厂潜力分析，建设完善等。</p> <p>主要技术内容：</p> <p>根据电池隔膜工厂的特殊要求、法律法规标准要求及指标的可度量性进行指南制定，根据特性及环保性质分为定量指标和定性指标两类。</p> <p>定量指标选取有代表性的、能反映“环境保护”和“资源节约”等有关工厂建设、生产、后续发展过程中的管理目标、指标，综合建立电池隔膜工厂建设过程中的管理、规划设计、评估、实施指南。</p> <p>定性指标根据国家推行绿色制造、工厂建设等的相关政策规划以及对资源节约与环境保护、工艺需求、产出效率等相关要求进行选取、规划设计、界定，用于评价电池隔膜工厂企业对有关行业要求、竞争力需求、政策法规的符合性及工厂建设实施情况。</p>
<p>*国内外情况简要说明</p>	<p>相关标准如下：</p> <ul style="list-style-type: none">GB/T50016-2014 建筑设计防火规范GB/T50222-2017 建筑内部装修防火规范GB/T50345-2012 屋面工程技术规范GB/T50037-2013 建筑地面设计规范GB/T51245-2017 工业建筑节能设计统一标准GB/T51251-2017 建筑防烟排烟系统技术标准GB50073-2013 洁净厂房设计规范GB/T7106-2019 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法JGJ/T331-2014 建筑地面工程防滑技术规程GB/T50055-2011 通用用电设备配电设计规范GB/T50325-2020 民用建筑工程室内环境污染控制标准GB/T11976-2002 建筑外窗采光性能分级及检测方法GB/T50019-2015 工业建筑供暖通风与空气调节设计规范GB/T50013-2018 室外给水设计标准GB/T50014-2021 室外排水设计规范GB/T50034-2013 建筑照明设计标准
<p>*可能涉及的知识产权</p>	<p>该团体标准不涉及知识产权相关的问题</p>

项目编号：

所属技术委员会：

*制定进度与计划	立项：2023 年 4 月 项目评估：2023 年 5 月 起草：2023 年 6 月 征求意见：2023 年 6 月 技术审查：2023 年 7 月 发布：2023 年 8 月初
项目经费预算及来源	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。