

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	塑料抽真空保鲜盒盖		
*标准英文名称			
*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	年 月	*计划完成时间	年 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	江苏百思福科技股份有限公司（联合申请单位详见附件）		
*联系人	杨建才	*联系方式	13906145925
*目的、意义或必要性	<p>在“十四五”规划期间，国家重点发展人民美好生活和高质量生活需求。目前市场家用保鲜盒大多是普通PP塑料盒盖，PP底壳或玻璃底壳。此种保鲜模式仍然不能隔绝食材与空气的接触，极易出现食材不新鲜，造成食材的浪费甚至误食不新鲜食品对人体造成伤害。</p> <p>在此大环境需求的情况下。我司结合市场的需求和用户的痛点，研发出带有抽真空功能的保鲜盒盖，我司联合江南大学食品工程系做了相关实验，在抽真空保鲜盒中食材保鲜效果较普通保鲜盒的保鲜效果提升1.67倍。</p> <p>此标准的实施能大大降低食材的浪费。提升食材的保鲜效果，让消费者在使用此保鲜盒时降低食用不新鲜食材的概率。所以此标准的实施是符合目前环境需求和必要的。</p>		
*适用范围和主要技术内容	<p>适用范围：此标准规定了PP+硅胶或其它食品级材质+硅胶为原料，用于家用或商用食材的保鲜。</p> <p>主要技术内容：抽真空保鲜盒盖与底壳装配后，结合抽真空泵将保鲜盒内大气压调至60kpa，并在14天内气压值保持在85kpa范围内，使内部食材与外界空气隔绝，达到食材保鲜的效果。</p>		
*国内外情况简要说明	<p>抽真空保鲜盒盖将食品级塑料粒子注塑成满足玻璃底壳匹配的塑料上盖，与食品级硅胶制作的气阀、密封圈装配。此标准在材质上满足FDA、DG等食品级要求审核。在功能上无对应的国际标准或国外标准，也没有国家和行业标准。</p>		

项目编号：

所属技术委员会：

*可能涉及的知识产权	抽真空保鲜盒盖产品的专利技术属于 江苏百思福科技股份有限公司。
*制定进度与计划	2022年1月-2023年2月，标准立项阶段； 2022年3月-2023年1月，标准技术审查及修改阶段 2023年2月-2023年4月，标准报批并颁布
项目经费预算及来源	项目经费预算由江苏百思福科技股份有限公司出资，总投入研发及开发、验证费用达200余万。
备注	我司有多名标准修订专业人士，联合专利局和高校一起完成行业标准的编写工作。
*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。 <p style="text-align: center;">（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

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。