

附表 4:

## 行业标准项目建议书

建议项目名称 (中文)	咖啡袋滤纸			建议项目名称 (英文)	Coffee bag filtering paper
制定、修订 <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> 制定	<input checked="" type="checkbox"/> 修订		被修订标准编号	QB/T 5050-2017
采用程度 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
被采用标准名称 (中文)	/			被采用标准名称 (英文)	/
采用快速程序	<input type="checkbox"/> FTP			快速程序代码	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
项目周期	<input checked="" type="checkbox"/> 12 个月 <input type="checkbox"/> 18 个月 <input type="checkbox"/> 24 个月				
ICS 分类号	85.060			中国标准分类号	Y 32
牵头单位	浙江惠同新材料股份有限公司				
参与单位	中国制浆造纸研究院有限公司、 中轻纸品检验认证有限公司、 浙江源润电子材料有限公司			体系编号 <sup>3</sup>	213970305010100001CP
目的、意义或者 必要性	<p>咖啡袋滤纸主要用于加工热封型袋泡咖啡包装袋,是咖啡冲煮过程中用于分离咖啡渣和液体的关键组件。目前,咖啡袋滤纸主要用于袋泡咖啡、滤泡式咖啡、挂耳咖啡、手冲咖啡、滴滤咖啡等场景,尤其适合家庭、办公室、咖啡馆、旅行等需要便捷冲煮的场景,深受年轻消费群体喜爱。随着全球范围内咖啡消费热度的持续升温以及咖啡文化的广泛普及,咖啡市场快速扩张,对咖啡袋滤纸的性能也提出了更高要求,推动咖啡滤纸向高端化发展。中国是全球咖啡袋滤纸的主要生产国之一,预计到 2025 年底,中国咖啡袋滤纸行业市场规模将达到 185 亿元,同比增长超过 150%,其中国内市场占比超过 90%。尽管中国是咖啡袋滤纸的生产大国,但部分高端咖啡袋滤纸仍需进口。咖啡袋滤纸在过滤咖啡时与咖啡粉直接接触,其质量直接关系到咖啡的风味和消费者的安全健康。随着环保和安全意识的增强,消费者越来越倾向于选择安全的、可降解的、可回收的环保和健康型咖啡袋滤纸。</p> <p>QB/T 5050-2017《咖啡袋滤纸》自实施以来,对规范产品生产起到了积极地推动作用,但是随着产业发展和市场变化,标准内容已无法满足当前行业需求,存在适用范围过窄、原材料要求缺失、技术指标不够完善等问题。为了解决以上问题,本次修订主要对以下内容进行调整:</p> <p>1 增加产品分类,按是否热封分热封型咖啡袋滤纸和非热封型咖啡袋滤纸;</p> <p>2 增加对原材料要求,必须使用原生纸浆,纸浆采用 ECF 漂白工艺,并增加咖啡袋滤纸生产用原材料的卫生安全要求。</p> <p>3 增加咖啡袋滤纸的漏渣和异味要求及试验方法,提高咖啡过滤精度,高效截留咖啡渣,确保滤纸无加工助剂异味,避免干扰咖啡的香气与风味;</p> <p>4 增加非热封型咖啡滤纸的技术要求(定量、抗张强度、透气量、干湿耐破</p>				

	<p>度等)及试验方法,满足多样化咖啡冲泡(萃取)方式;</p> <p>5 更新咖啡袋滤纸的卫生安全要求,由 GB 11680 调整为 GB 4806.8-2022《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》。</p> <p>基于以上原因,为了更好地适应新的市场需求,满足消费者期待,保证产品质量和卫生安全,替代进口、促进出口,助力中国造纸业的绿色健康发展。依据《国家标准化发展纲要》和工业和信息化部《2025 工业和信息化标准化工作要点》的精神,建议对 QB/T 5050-2017《咖啡袋滤纸》进行修订完善。</p>
<p>范围和主要技术内容</p>	<p>本文件规定了咖啡滤纸的要求、检验规则、标志、包装、运输及贮存,描述了相应的试验方法,给出了产品分类。</p> <p>本文件适用于咖啡滤纸的生产、检验和销售。</p> <p>本文件主要技术内容:定量、紧度、纵横向抗张强度、纵向湿抗张强度、D65 亮度、热封强度、透气量、耐破度、交货水分、咖啡漏渣、异味、外观质量和卫生安全要求等。</p>
<p>国内外情况简要说明</p>	<p><u>1. 国内外对该技术研究情况简要说明:</u></p> <p>国外在咖啡袋滤纸的技术研究主要是材料创新、环保可持续和功能性设计。我国咖啡袋滤纸技术研究方向主要是高端滤纸、多层或复合纸及新材料研发。高端咖啡过滤纸和多层复合纸能有效拦截咖啡粉中的细颗粒和油脂,确保咖啡口感纯净和风味完整,以满足高端消费群体的需求;积极研发新材料用于咖啡袋滤纸生产,如采用竹浆、棉浆、麻浆等替代传统木浆,推动产业可持续性发展。</p> <p><u>2. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑:</u></p> <p>该标准目前无对应的国际标准或国外先进标准。</p> <p><u>3. 与国内相关标准间的关系:</u></p> <p>该标准与有关法律法规和强制性标准协调一致,与其他标准不存在交叉重复情况。咖啡袋滤纸在食品直接接触材料及制品标准体系中的位置为 02 纸和纸制品/01 纸和纸板/01 过滤用纸和纸板。</p> <p><u>4. 指出是否发现有知识产权的问题:</u></p> <p>未发现有知识产权的问题。</p>
<p>牵头单位意见</p>	<p style="text-align: right;">负责人: (签名、盖公章)</p> <p style="text-align: right;">2025 年 月 日</p>

<p>标准化技术组织 评估意见</p>	<p>负责人： (签名、盖公章) 年 月 日</p>
<p>初审机构 初审意见</p>	<p>负责人： (签名、盖公章) 年 月 日</p>

- 注：1. 填写制定、修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准编号；  
2. 选择采用国际标准（国外先进标准），必须填写采标号及采用程度；  
3. 选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。  
4. 体系编号是指在各行业（领域）技术标准体系建设方案中的体系编号。