

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	塑料管材与管件—回收再利用热塑性塑料的性能		
*标准英文名称	Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Recommendations for relevant characteristics		
*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	83.140.30	*CCS分类号	G 33
*计划开始时间	2024年2月	*计划完成时间	2025年2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	中石化（北京）化工研究院有限公司		
*联系人	武志军	*联系方式	13910408760

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*目的、意义或必要性</p>	<p>近些年塑料管道发展迅速，其中热塑性塑料，如PE、PP、PVC等管道用量巨大，而在应用的同时也产生了大量的废旧塑料管道。热塑性塑料易于二次加工，是价值良好的可在生资源，通过机械破损造粒等手段，可以再次生产新的塑料制品。旧塑料管道的回收利用有利于环境保护和节省资源。</p> <p>由于废旧热塑性塑料管道材料、配方、质量、性能等差别巨大，导致回收利用非常困难，而目前国内并没有针对热塑性回收塑料的性能的标准。为了规范热塑性回收塑料的性能，进行合理的回收利用，有必要制定回收再利用热塑性塑料性能的相关标准。</p> <p>该标准制定的目的是为了规范热塑性管道系统用热塑性回收塑料的性能，为废旧热塑性塑料管道的合理回收再利用提供依据。</p> <p>综上所述，我们认为非常有必要建立《回收再利用热塑性塑料的性能》的团体标准。</p>
<p>*适用范围和主要技术内容</p>	<p>适用范围：</p> <p>规定用于生产塑料管材、管件及其配件的热塑性回收塑料(PVC-U、PVC-C、PE、PP、ABS等)的基本检测项目和测试方法，为我国塑料管道领域合理利用资源、实现消费透明化提供指南性信息。本文件不涉及回收材料的特定用途和具体指标值，其应用场景和具体指标应在相关产品标准中做出规定，同时应满足国家卫生、环保等法规的要求。</p> <p>主要技术内容：</p> <p>本标准共规定了5种热塑性回收塑料的基本检测项目和测试方法。材料主要包括：PVC-U、PVC-C、PE、PP、ABS等。</p>

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*国内外情况简要说明</p>	<p>本项目尚无国内外相关标准。 国际上与本项目相关的技术文件为 CEN/TS 14541-2:2022。 本项目在编写过程中将参照 CEN/TS 14541-2:2022、结合我国国情，增减相关性能要求，并采用相对应的国内现行测试方法标准。</p>
<p>*可能涉及的知识产权</p>	<p>无</p>
<p>*制定进度与计划</p>	<p>2024. 2-2024. 3 项目立项，标准草案及产品调研 2024. 4-2024. 6 标准信息收集及撰写 2024. 7-2024. 9 征求意见及补充收集信息 2024. 9-2025. 2 标准审核及批准发布</p>
<p>项目经费预算及来源</p>	
<p>备注</p>	<p>需要说明的其他事项。</p>

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。  2024年 01 月12 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。