

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	不锈钢钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管		
*标准英文名称	Stainless steel tape reinforced polyethylene (PE) Spiral bellows		
*制定或修订	☒ 制定 ☐ 修订	被修订标准号	
*ICS分类号	01.040.83	*CCS分类号	G30/39
*计划开始时间	2022年6月	*计划完成时间	2022年10月
*采用快速程序	☒ 否 ☐ FTP-B ☐ FTP-C		
采用国际标准	☐ 是 ☒ 否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	☐ IDT ☐ MOD ☐ NEQ		
*申请单位	河北星洁管业有限公司、河北省产品质量监督检验研究院、石家庄铁道大学材料与工程学院、四川金石东方新材料科技有限公司、河北逸洁塑料管业有限公司、河北瑞亮管业有限公司。		
*联系人	刘少辉	*联系方式	13731578588
*目的和意义	近几年伴随着全球大气变暖，极端天气频发。2021年7月，我国河南省遭遇极端天气，使郑州市发生严重内涝。给生活在城市的人民生命财产带来重大损失。为缓解城市内涝及治理的问题，提升市政管网高标准建设势在必行。当下，国内各类排水管道很多，各种材料及结构壁型式管道都有。但是，国内市场急需，高刚度、高寿命、耐腐蚀、低成本的管道。不锈钢钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管的诞生很好的解决了这一问题。这种管道非常适合当下的国情，市场前景非常广阔。		
*适用范围和主要内容	用于市政地下排水、排污、雨水收集、输水、农业灌溉、隧道通风等。相比较普通双壁波纹管，普通镀锌钢带增强管，更加环保、耐用。具有重量轻、环刚度，施工方便。波纹管采用不锈钢钢塑复合设计，环刚度更高，大口径性价比更佳。		

*国内外情况简要说明	说明国外相关标准研究与应用情况；说明国内已发布或正在制定的相关标准和法律法规与本标准的关联性。 当下，尚未在公开资料中查到不锈钢钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管的标准。
*可能涉及的知识产权	该团体标准可能涉及知识产权相关的问题，发布机构不承担识别专利的责任。
*制定进度与计划	2022年6月申请团体标准在中国塑料加工工业协会进行立项申请。 出台《标准》草案。调研收集相关技术资料，与相关检测机构协调检验检测产品技术所采纳的标准。 2022年7月-8月验证《标准》草案中各项物理指标及化学指标。验证通过再次修改《标准》草案。 2022年9月提交相关资料及《标准》征求意见稿。
备注	需要说明的其他事项。
*申请单位意见	另附页 （公章） 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；

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；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用。

*申请单位意见（盖章）

凡



同意.



同意



*申请单位意见（盖章）



（公章）
年 月 日

（公章）
年 月 日

（公章）
年 月 日

（公章）
年 月 日