

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	PE缠绕实壁检查井		
*标准英文名称	PE inspection sewerage of solid wall by winding		
*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	ICS 83.140.99	*CCS分类号	G 33
*计划开始时间	2022年7月	*计划完成时间	2022年11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 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	吉林省荣亿工程管道有限公司		
*联系人	申剑波	*联系方式	13596190995
*目的、意义或必要性	<p>塑料管道替代水泥管之后，出现了塑料管道和砖砌井密封性不好，沉降不均匀，渗漏现象严重，对地下水进行二次污染，严重增加了后期维护费和污水处理费。而 PE 缠绕实壁检查井采用 HDPE 为原料一次性热熔缠绕成型现 PE 井座热熔焊接而成，与塑料管道采用先进的柔性连接，有效解决了传统砖砌井和塑胶管道连接所产生的不均匀沉降问题，是国家重点推广使用的环保型给排水产品。在当前构建的“节约型、环保型”社会的形势下，具有无渗漏、防沉降、效果好、防老化，施工快速的 PE 缠绕实壁检查井改善了城市给排水的质量、提高了给排水效率，符合国家政策的需求。</p>		
*适用范围和主要技术内容	<p>适用于最大深度为 9m、长期水温在 40° C 以下的 PE 缠绕实壁检查井。应用于地下给水管网、燃气管网的检查井主要用做阀门检修井，保护井内阀门和流量计等设施，便于开启和关闭部分管网。应用于排水管网的检查井，一般设在排水管道交汇处、转弯处、管径或坡度改变处，用于定期检查、清洁和疏通管道，防止管道堵塞。</p> <p>主要内容包括：术语和定义、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存等。</p>		

项目编号：

所属技术委员会：

*国内外情况简要说明	目前国家现行标准有:《建筑小区排水用塑料检查井》(CJ / T 233-2016)和《市政排水用塑料检查井》(CJ / T 326-2010)等行业标准。我公司通过3年多的实践,将PE缠绕实壁检查井应用于给水管网和燃气管网取得成功,制定了企业标准《PE缠绕实壁检查井》(Q/220122 RYG D001-2022)。
*可能涉及的知识产权	目前尚未涉及到知识产权相关的问题,如在标准编制、公布和使用过程中出现涉及知识产权的问题,将按照GB/T 20003.1进行处置。
*制定进度与计划	2022年7月完成讨论稿, 2022年8月完成征求意见稿, 2022年10月完成标准的送审稿, 2022年11月完成标准编制。
项目经费预算及来源	项目经费预算15万元,由标准的主编单位和参编单位出资。
备注	无。
*申请单位意见	同意申请。 吉林省荣亿工程管道有限公司(公章) 2022年7月7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。