



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 326—2010

市政排水用塑料检查井

Plastics inspection chambers for sewerage
in municipal engineering

2010-03-15 发布

2010-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前　　言

本标准参考欧洲标准 prEN13598. 2:2009《无压埋地排水排污用塑料管道系统—未增塑聚氯乙烯(PVC-U)、聚丙烯(PP)和聚乙烯(PE) 第2部分：交通地段及深埋安装的人孔井和检查井规范》编制。本标准与欧洲标准 prEN13598. 2:2009《无压埋地排水排污用塑料管道系统—未增塑聚氯乙烯(PVC-U)、聚丙烯(PP)和聚乙烯(PE) 第2部分：交通地段及深埋安装的人孔井和检查井规范》的一致性程度为非等效，主要差异如下：

——本标准检查井最大深度为7 m, EN13598. 2 的最大深度为6 m;

——本标准检查井使用原料未包括硬聚氯乙烯(PVC-U)。

本标准附录A为资料性附录,附录B、附录C、附录D、附录E为规范性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部给水排水产品标准技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国市政工程西南设计研究院、四川天鑫塑胶管业有限公司。

本标准参加起草单位：四川大学、上海科达市政交通设计院、上海富宝建材有限公司、常州市河马塑胶有限公司、浙江双环塑胶阀门有限公司、金德管业集团有限公司、成都美沃实机电科技有限公司。

本标准主要起草人：罗万申、赵远清、戴星、程立、王贵恒、肖峻、徐明华、周敏宏、段练、熊易华、戴定常、马中驹、葛启愚、周佰兴、赵庆曾、王士良、张应忠。

本标准为首次发布。

市政排水用塑料检查井

1 范围

本标准规定了市政排水用塑料检查井的分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书、运输和贮存。

本标准适用于最大深度为7 m、长期水温在40 ℃以下、采用聚乙烯和聚丙烯制作的塑料检查井。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1033.1 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

GB/T 1040.1 塑料拉伸性能的测定 第1部分:总则

GB/T 1040.2 塑料拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件

GB/T 3682 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定

GB/T 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法

GB/T 8804.3 热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分:聚烯烃管材

GB/T 8806 塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定

GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定

GB/T 9647 热塑性塑料管材环刚度的测定

GB/T 14152 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法

GB 15558.1—2003 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第1部分:管材

GB/T 17037.1 热塑性塑料材料注塑试样的制备 第1部分:一般原理及多用途试样和长条试样的制备

GB/T 17391 聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法

GB/T 18173.3 高分子防水材料 第3部分 遇水膨胀橡胶

GB/T 18251 聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或碳黑分散的测定方法

GB/T 18742.1 冷热水用聚丙烯管道系统 第一部分:总则

GB/T 18742.2 冷热水用聚丙烯管道系统 第二部分:管材

GB/T 19472.1 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第一部分:聚乙烯双壁波纹管材

GB/T 19472.2 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第二部分:聚乙烯缠绕结构壁管材

GB/T 21873 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范

GB/T 23858 检查井盖

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB 50014 室外排水设计规范

GB 50204 混凝土工程施工质量验收规范

CJ/T 233—2006 建筑小区排水用塑料检查井