



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 233—2006

建筑小区排水用塑料检查井

Plastics inspection chambers for sewerage in building area

2006-07-25 发布

2006-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、缩略语	1
4 构成	2
5 材料	3
6 井座分类及标记	3
7 要求	4
8 试验方法	8
9 检验规则	11
10 标志、包装、运输和贮存	12
附录 A (规范性附录) 检查井井盖	13
附录 B (资料性附录) 检查井配件	20
附录 C (资料性附录) 塑料检查井井座规格	24

前 言

本标准参考了欧洲标准 prEN 13598. 2:2004《交通地段及深埋安装的人孔井和检查井规范》、英国标准 BS 7158:2001《排水、排污用塑料检查井》、日本标准 JIS A 5731:2002《雨水用再生塑料检查井及井盖》、日本下水道协会标准 JSWAS K-7《下水道用硬聚氯乙烯检查井》和 JSWAS K-9《下水道用硬聚氯乙烯小型检查井》。

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B、附录 C 为资料性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由建设部科技发展促进中心、上海现代建筑设计集团技术中心、常州市河马塑胶有限公司负责起草,福建亚通新材料科技股份有限公司、南塑建材塑胶制品(深圳)有限公司参加起草。

本标准主要起草人:高立新、张 森、周佰兴。

参加起草人:赵庆曾、周敏伟、周敏宏、陈 鹊、王文笔。

建筑小区排水用塑料检查井

1 范围

本标准规定了以塑料树脂(PVC、PE、PP等)为主要原料,经加工成型工艺生产的检查井(以下简称检查井)的构成、材料、井座分类及标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑小区(居住区、公共建筑区、厂区等)范围内的外径不大于800 mm,埋设深度不大于6m的排水管道上设置的塑料检查井。

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。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003, idt ISO 2859-1:1999)。

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(GB/T 2918—1998, idt ISO 291:1997)

GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

GB/T 8801 硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法

GB/T 8802 热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定(GB/T 8802—2001, eqv ISO 2507:1995)

GB/T 8806 塑料管材尺寸测量方法(GB/T 8806—1988, eqv ISO 3126:1974)

GB/T 10002.3 埋地排污、废水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材(GB/T 10002.3—1996, neq ISO 4435:1991)

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/T 14152—2001, eqv ISO 3127:1994)

GB/T 18477 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)双壁波纹管

GB/T 19472.1—2004 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分:聚乙烯双壁波纹管

GB/T 19472.2 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材

CJ/T 211 聚合物基复合材料检查井盖

CJ/T 212 聚合物基复合材料水箅

CJ/T 3012 铸铁检查井盖

JC 889 钢纤维混凝土检查井盖

HG/T 3091 橡胶密封件 给排水及污水管道用接口密封圈 材料规范

EN 13598.1 无压埋地排水排污用热塑性管道系统—硬聚氯乙烯(PVC-U)、聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)结构壁管第1部分:管材、管件及系统规范

3 术语、缩略语

3.1 术语

3.1.1

检查井 inspection chambers

地下排水管道上供连接管道、疏通、检查用的井状构筑物。