



中华人民共和国国家标准

GB/T 46265—2025

城镇雨水污水分流提升井一体化设备

Integrated equipment for urban rainwater and sewage diverging and lifting well

2025-08-29 发布

2026-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 组成、分类与标记 3

5 一般要求 4

6 技术要求 7

7 试验方法 12

8 检验规则 16

9 标志、包装、运输和贮存 18

附录 A（资料性） 设备工作原理和构造 19

附录 B（规范性） 筒体承载力验算方法 21

附录 C（规范性） 筒体抗浮验算方法 24

附录 D（规范性） 检修平台承载力验算方法 25

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国城镇给水排水标准化技术委员会(SAC/TC 434)归口。

本文件起草单位：中国建筑第八工程局有限公司、南沔环境科技(杭州)有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、北京中标绿建工程设计研究院有限公司、重庆设计集团有限公司、浙江丰球克瑞泵业有限公司、中建八局西北建设有限公司、北京城市排水集团有限责任公司、舒朋士环境科技(常州)股份有限公司、奥利机械(集团)有限公司、浙江南方环境科技有限公司、江苏京川水设备有限公司、上海东方泵业(集团)有限公司、森泉环境科技集团有限公司、东莞市水务集团管网有限公司、中原环保股份有限公司、中国市政工程西北设计研究院有限公司、中国长江三峡集团有限公司、中国建筑集团有限公司、江苏河马井股份有限公司、上海凯源泵业有限公司、杭州春江阀门有限公司、新兴铸管股份有限公司、上海然芯信息科技有限公司、宁波点溪环保科技有限公司。

本文件主要起草人：毕姍霞、梁伟奇、胡晓亮、高鹏、徐韬、张振、敖良根、周华领、徐松、文哲、苏晓斌、何仁忠、张国庆、何泽昊、于丽昕、李胜勇、刘荣哲、余桂生、蔡晓泉、黄浩辉、陆文林、王尧超、杜庆康、张凌艳、高爱华、卢剑冲、柴璐、陈建波、郝伟、陈建华、王浩文、曹金清、商宇飞、黄刚、陈亚松、贾伯阳、顾理想、顾盼、周敏伟、王锦佳。

城镇雨水污水分流提升井一体化设备

1 范围

本文件规定了城镇雨水污水分流提升井一体化设备的组成、分类与标记、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于城镇雨水污水分流提升井一体化设备的设计、制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值
- GB/T 1447 纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- GB 2894 安全色和安全标志
- GB/T 3047.1 高度进制为 20 mm 的面板、架和柜的基本尺寸系列
- GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母
- GB/T 3482 电子设备雷击试验方法
- GB/T 3797—2016 电气控制设备
- GB/T 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法
- GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第 3 部分:工业防护栏杆及钢平台
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件
- GB/T 5267.4 紧固件表面处理 耐腐蚀不锈钢钝化处理
- GB 5725 安全网
- GB/T 7251.1 低压成套开关设备和控制设备 第 1 部分:总则
- GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求
- GB/T 8237 纤维增强塑料用液体不饱和聚酯树脂
- 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 9124.1 钢制管法兰 第 1 部分:PN 系列
- GB/T 9124.2 钢制管法兰 第 2 部分:Class 系列
- GB/T 9647 热塑性塑料管材 环刚度的测定
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12785—2014 潜水电泵 试验方法
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13657 双酚 A 型环氧树脂