



团 体 标 准

T/YWEISA 001—2022

装配式不锈钢水处理构筑物安装技术规程

Technical code of practice for installation of prefabricated stainless steel
water treatment structure

2022-12-08 发布

2023-01-01 实施

宜兴市水环境产业标准化协会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 模块要求	2
5 运输和防护	2
6 施工安装	3
6.1 一般规定	3
6.2 施工组织机构与人员配置	3
6.3 进度管理	3
6.4 施工准备	3
6.5 吊装	4
6.6 安装	4
6.7 焊接	4
6.8 设备与管线安装	4
6.9 偏差及检验	4
7 施工安全	5
8 应急预案	5
9 环境保护	5
10 质量验收	6
10.1 一般规定	6
10.2 预制模块	6
10.3 安装与连接	6
10.4 设备与管线安装	7
11 使用维护	7

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。

本文件由宜兴市水环境产业标准化协会提出并归口。

本文件起草单位：鹏鹞环保股份有限公司、南京大学宜兴环保研究院、南京大学、重庆大学、江苏中宜金大环保产业技术研究院有限公司、江苏泰源环保科技股份有限公司。

本文件主要起草人：周新乃、王艳茹、朱燕、曹云、陈峰、耿金菊、王庆、潘美娟、熊晓敏、莫新强、王晶、丁丽丽、于清森、刘欣宇、程刘柯、范怀蒙。

装配式不锈钢水处理构筑物安装技术规程

1 范围

本文件规定了装配式不锈钢水处理构筑物(以下简称“装配式构筑物”)的安装程序,规定了模块要求、运输和防护、施工安装等步骤的操作指示,以及上述阶段之间的转换条件,规定了施工安全、应急预案、环境保护、质量验收和使用维护步骤的管理指示。

本文件适用于装配式水处理构筑物用不锈钢结构预制模块和零部件的施工管理。

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 12523 建筑施工场界环境噪声排放标准
- GB/T 31962 污水排入城镇下水道水质标准
- GB 50017 钢结构设计标准
- GB 50026 工程测量标准
- GB 50141 给水排水构筑物工程施工及验收规范
- GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准
- GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范
- GB 50171 电气装置安装工程 盘、柜及二次回路接线施工及验收规范
- GB 50202 建筑地基基础工程施工质量验收标准
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50205 钢结构工程施工质量验收标准
- GB 50231 机械设备安装工程施工及验收通用规范
- GB 50236 现场设备、工业管道焊接工程施工规范
- GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范
- GB 50243 通风与空调工程施工质量验收规范
- GB 50268 给水排水管道工程施工及验收规范
- GB 50300 建筑工程施工质量验收统一标准
- GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范
- GB 50339 智能建筑工程质量验收规范
- GB 50606 智能建筑工程施工规范
- GB 50661 钢结构焊接规范
- GB 50755 钢结构工程施工规范
- GB/T 51232 装配式钢结构建筑技术标准
- GB 55006 钢结构通用规范
- JGJ 33 建筑机械使用安全技术规程
- JGJ 82 钢结构高强度螺栓连接技术规程