



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 176—2007
代替 CJ/T 176—2002

旋转式滗水器

Rotating type decanter

2007-08-01 发布

2007-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行业标准
旋转式滗水器
CJ/T 176—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字
2007年11月第一版 2007年11月第一次印刷

*

书号: 155066·2-18277

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是在 CJ/T 176—2002《旋转式滗水器》基础上修订完成的,本标准与 CJ/T 176—2002 相比主要变化如下:

- 对滗水器术语的定义作了适当的调整,增加了单池面积、滗水器数量、滗水时间、滗水速度的定义。
- 在分类中按滗水量给出了滗水器的型号排列序列,使之具有更好的可操作性。
- 在性能参数方面,根据滗水器在近几年使用中的实践经验和技术发展,对滗水量、堰口负荷、滗水速度等参数都作了适当调整,使之更适应现在污水处理工艺的需要,更加注重与工艺的协调。
- 在要求方面,增加了对影响滗水器本身工作性能的条文:滗水器运行的控制方式应采用程序控制或智能控制。
- 在检验方法方面,增加了重要的检验条文:整机空载检验、整机运行试验、机械过扭矩保护检验、滗水器总装检验、绝缘性能检验和耐电压检验、智能控制方式的滗水器功能检验、首次无故障工作时间等检验项目及其对应的检验方法。
- 在检验规则方面,增加了整机运行、智能控制、绝缘性能及耐电压等主要工作性能检验规定。
- 增加了对产品的贮存要求。

本标准由中华人民共和国建设部标准定额研究所提出。

本标准由中华人民共和国建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:天津水工业工程设备有限公司、天津市市政工程设计研究院。

本标准参加起草单位:江苏天雨环保集团有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司、天津艾杰环境工程项目管理有限公司、天津市维真环境工程技术咨询有限公司。

本标准主要起草人:张大群、孙济发、金宏、卢德纯、刘琳、王颖哲、张述超、齐欣、王秀朵、赵秉森、郑士良、王庆文、陆斗宏、周增庆、张蓁、张蕾、程亚敏。

本标准自实施之日起,代替 CJ/T 176—2002《旋转式滗水器》。

旋转式滗水器

1 范围

本标准规定了旋转式滗水器(以下简称滗水器)的术语和定义、分类与型号、型式、性能参数、要求、检验方法、检验规则、包装、运输、标志及贮存。

本标准适用于城镇污水处理、工业废水处理等工程中应用的滗水器。

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。凡是注明日期的引用文件,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 191 包装储运图示标志
- GB/T 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB 755 旋转电机 定额和性能
- GB/T 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式与尺寸
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB/T 3767 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板
- GB/T 4942.1—2006 旋转电机整体结构的防护等级(IP代码) 分级
- GB/T 6748 船用防锈漆通用技术条件
- GB/T 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 12770 机械结构用不锈钢焊接钢管
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 13802 工程机械辐射噪声测量的通用方法
- GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则
- GB/T 15461 电子设备用机电开关 第3部分:成列直插封装开关分规范
- GB 50254 电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范
- JB/T 2932 水处理设备 技术条件
- JB/T 5936 工程机械 机械加工件通用技术条件
- JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。