



中华人民共和国国家标准

GB/T 37565—2019

给水排水用格栅除污机通用技术条件

General specification of screen machine for water supply and drainage service

2019-06-04 发布

2020-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国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	1
4 分类与型号	3
5 性能参数	3
6 材料	4
7 要求	5
8 试验方法	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 格栅除污机结构型式示意图	8
附录 B (资料性附录) 格栅除污机名称和型号对照表	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国城镇给水排水标准化技术委员会(SAC/TC 434)归口。

本标准起草单位:天津艾杰环保技术工程有限公司、蓝深集团股份有限公司、天津市市政工程设计研究总院、重庆康达环保产业(集团)有限公司、江苏天雨环保集团有限公司、宜兴华都琥珀环保机械制造有限公司、天津臻熙科技发展有限公司、江苏中宜环科环保产业发展有限公司。

本标准主要起草人:张大群、金宏、刘瑶、王秀朵、王立彤、赵乐军、张述超、陈斌、姜亦增、曹井国、王旗军、张蓁、王冰、王艳兵、李善庭、谢琤琤、谈五友、王春宇、文建华、李瑞玲。

给水排水用格栅除污机通用技术条件

1 范围

本标准规定了格栅除污机的分类与型号,性能参数,材料,要求,试验方法,标志、包装、运输和贮存。本标准适用于城镇给水排水和工业水处理工程中使用的格栅除污机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 699 优质碳素结构钢
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1220 不锈钢棒
- GB/T 1348 球墨铸铁件
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3767 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 反射面上方近似自由场的工程法
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP 代码)
- GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 8923.1—2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级
- GB/T 9439 灰铸铁件
- GB/T 12770 机械机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 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB 50014 室外排水设计规范
- CJJ 60 城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程
- JB/T 4297 泵产品涂漆技术条件
- 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
- SJ 20893 不锈钢酸洗与钝化规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

格栅除污机 **screen machine**

通过电动驱动装置牵引齿耙、抓斗,将格栅前的漂浮和悬浮物体拦截并进行打捞的设备。