



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 509—2016
代替 CJ/T 39—1999

拦污用栅条式格栅

Trash interception bar screen

2016-12-06 发布

2017-06-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国城镇建设

行 业 标 准

拦污用栅条式格栅

CJ/T 509—2016

*

中国标准出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017 年 2 月第一版

*

书号: 155066 • 2-31257

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 39—1999《平面格栅》的修订,与 CJ/T 39—1999 相比主要技术变化如下:

- 增加了术语和定义(见第 3 章);
- 修改了格栅的分类,增加了格栅结构型式示意图(见 4.1,1999 年版 3.1);
- 修改了格栅的型号(见 4.2,1999 年版 3.3);
- 修改和增加了部分基本参数(见第 5 章表 1,1999 年版 3.2 表 1);
- 修改了要求中的部分内容(见第 6 章,1999 年版第 4 章);
- 增加了要求中的基本要求和对材料、制造及涂装的要求(见 6.1,6.2,6.3,6.4);
- 增加了试验方法和检验规则(见第 7 章、第 8 章);
- 修改了包装、运输和贮存内容(见 9.2,1999 年版第 6 章)。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部市政给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国市政工程华北设计研究总院有限公司、江苏天雨环保集团有限公司、南通华新环保设备工程有限公司、安徽国祯环保节能科技股份有限公司、无锡市通用机械厂有限公司、江苏兆盛环保股份有限公司、蓝深集团股份有限公司、金山环保集团有限公司、浙江德安科技股份有限公司、福建省鑫钻建筑工程有限公司、江苏省五环水务工程有限公司。

本标准主要起草人:吴凡松、陆斗宏、张桂林、朱甲华、赵红亚、荣杰、陈斌、张志和、李成江、张德跃、李昌兵、俞建德、吴捷春、李海明、徐扬纲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 39—1999。

拦污用栅条式格栅

1 范围

本标准规定了拦污用栅条式格栅(以下简称格栅)的术语和定义、型式和型号、基本参数、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于给水排水工程中格栅的制造和检验。

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 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 700 碳素结构钢(GB/T 700—2006,ISO 630:1995,NEQ)

GB/T 702 热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差(GB/T 702—2008,ISO 1035-1:1980,ISO 1035-2:1980,ISO 1035-3:1980,ISO 1035-4:1980,MOD)

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB/T 8923.1 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 8923.1—2011,ISO 8501-1:2007,IDT)

GB/T 13306 标牌

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

JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

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

以下术语和定义适用于本文件。

3.1

拦污用栅条式格栅 trash interception bar screen

由若干栅条均等排列,拦截进水杂物的装置。

3.2

格栅宽度 screen width

平面格栅框架左右边缘间的距离或弧形栅条两侧板外缘间的距离。

3.3

格栅长度 screen length

平面格栅框架上下外缘间的距离。

3.4

栅条间隙 bar spacing

相邻两栅条之间的净间距。