

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 245-2007

虹 吸 雨 水 斗

Syphonic roof outlet

2007-01-16 发布 2007-08-01 实施

中华人民共和国城镇建设 行业标准 虹吸雨水斗

CJ/T 245—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 1 字数 25 千字 2007 年 9 月第一版 2007 年 9 月第一次印刷

书号: 155066 · 2-18117

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

本标准为首次制定。

本标准是在广泛吸收国内外有关产品技术标准和制造工艺、对国内外部分产品进行了水力特性测试,并进行了工程验证后制定的。

本标准附录 B、附录 C、附录 D 是规范性附录,附录 A、附录 E 是资料性附录。

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。

本标准负责起草单位:北京泰宁科创科技有限公司。

本标准参加起草单位:北京建筑工程学院、中国建筑设计研究院。

本标准主要起草人:孙瑛、王文海、吴俊奇、赵世明、阮培彦、余雪松。

虹 吸 雨 水 斗

1 范围

本标准规定了虹吸雨水斗产品分类和标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、储运。本标准适用于工业和民用建设物虹吸式屋面雨水排水系统的虹吸雨水斗。

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。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法
- GB/T 1173 铸造铝合金
- GB/T 1176 铸造铜合金技术条件
- GB/T 2100 一般用途耐蚀钢铸件
- GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3098.1 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3420 灰口铸铁管件
- GB 4237 不锈钢热轧钢板和钢带
- GB/T 9438 铝合金铸件
- GB 9439 灰铸铁件
- GB/T 12716 60°密封管螺纹
- GB/T 12771 流体输送用不锈钢焊接钢管
- GB/T 12772 排水用柔性接口铸铁管及管件
- GB/T 13663 给水用聚乙烯(PE)管材
- GB/T 13819 铜合金铸件
- GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- HG/T 3091—2000 橡胶密封件 给、排水管及污水管道用接口密封圈 材料规范
- CJ/T 177-2002 建筑排水用卡箍式铸铁管及管件
- HB 5220 高温合金化学分析方法
- HB 6731 铝合金原子吸收光谱分析法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

虹吸雨水斗 siphonic roof outlet

具有阻气或反涡流的作用,当斗前水位稳定达到设计水深时,系统内形成满管流和产生负压。又称 压力流雨水斗或有压流雨水斗。