



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 209—2005
代替 CJ/T 3050—1995

CJ/T 209—2005

喷 泉 喷 头

Ornamental fountain sprinklers

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
喷 泉 喷 头
CJ/T 209—2005

*

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.bzcbs.com

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 1.5 字数 35 千字
2005年12月第一版 2005年12月第一次印刷

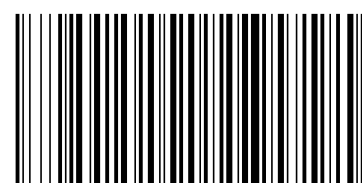
*

书号: 155066·2-16544 定价 14.00 元

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



CJ/T 209—2005

2005-05-16 发布

2005-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

附录 B
(资料性附录)

纯射流单喷嘴喷头技术参数

表 B.1 纯射流单喷嘴喷头技术参数参考表

喷嘴口径 mm	工作压力 kPa	流量 m ³ /h	垂直喷射高度 m
3	10	0.10	0.9
5	20	0.40	1.8
5	30	0.49	2.6
5	40	0.56	3.3
6	20	0.57	1.8
6	30	0.70	2.6
6	40	0.81	3.4
6	50	0.91	4.1
8	30	1.25	2.7
8	40	1.44	3.5
8	50	1.61	4.3
8	60	1.77	5.0
10	50	2.52	4.4
10	70	2.98	5.9
10	80	3.19	6.6
10	90	3.38	7.3
12	60	3.97	5.3
12	80	4.59	6.8
12	90	4.87	7.6
12	100	5.13	8.3
14	70	5.84	6.2
14	90	6.62	7.8
14	100	6.98	8.5
14	120	7.65	9.9
14	140	8.26	11.2
16	100	9.12	8.7
16	120	9.99	10.1
16	140	10.79	11.5
16	160	11.54	12.9
16	180	12.24	14.2

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语	1
4 型号规格	2
5 要求	5
6 试验方法	6
7 检验规则	8
8 标志、包装、运输、贮存	10
附录 A (资料性附录) 喷头试验记录表	12
附录 B (资料性附录) 纯射流单喷嘴喷头技术参数	16

A.5 喷头当量口径的试验记录表见表 A.5。

表 A.5

喷头编号 _____ 喷头名称、型号 _____
 试验水温(℃) _____
 试验日期 _____ 试验地点 _____
 试验人员 _____

项目	测次					平均	备注
	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次		
额定工作压力 kPa							
持压时间 min							
喷水量 L/min, m ³ /h							
当量直径 mm							

A.6 喷头旋转性能试验记录表见表 A.6。

表 A.6

喷头编号 _____ 喷头名称、型号 _____
 试验水温(℃) _____ 风速(m/s) _____
 试验日期 _____ 试验地点 _____
 试验人员 _____

项目	测次				平均	偏差/%
	第一次	第二次	第三次	第四次		
工作压力 MPa/kPa						
第一象限转动时间 s						
第二象限转动时间 s						
第三象限转动时间 s						
第四象限转动时间 s						
转动一周时间 s						

前 言

本标准是对 CJ/T 3050—1995《喷泉喷头》标准的修订,在修订中主要参考了国内外水景喷泉喷头实物、样本及相关资料。

本标准代替 CJ/T 3050—1995《喷泉喷头》标准,与 CJ/T 3050—1995 相比主要内容变化如下:

- 引入喷嘴尺寸(包括当量口径)作为除接头尺寸外的喷头型号第二主参数;
- 增加了对材质、喷头重量等指标的要求;
- 调整了组、型的分组方法,提出了纯射流、水膜射流、泡沫射流和雾状射流;
- 环境条件中风速不大于 3 级,调整为不大于 2 级;
- 喷头耐压能力从 10 倍额定工作压力调整为 5 倍额定工作压力;
- 新增纯射流喷头的圆形喷嘴直径系列;
- 新增喷头推荐工作范围;
- 取消了喷头可靠性要求,并对原标准第 9 章质量保证条款予以省略;
- 附录 A 由规范性附录变为资料性附录,删去原有附录 B 喷头术语;并新增了新的资料性附录 B 纯射流单喷嘴喷头技术参数供参考。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑金属结构协会给水排水设备分会、广州华润喷泉喷灌有限公司、宜兴市波尔威水景影视设备有限公司、北京万华阳光喷泉设备有限公司、北京建通兴业环境科技有限公司、南京金钥匙城市环境设计工程有限公司、广州大鹏水景喷泉工程有限公司、深圳市戴思乐泳池设备有限公司、深圳市水体艺术设计有限公司、杭州西湖设备成套有限公司、杭州梦涌喷泉成套设备有限公司、陕西东方经典喷泉景观工程有限责任公司、四川鸿锦实业有限公司、北京东方光大喷泉设备工程有限公司、上海佳景园喷泉设备有限公司、北京百润水艺环境工程技术有限公司。

本标准主要起草人:张存民、李蔼铿、徐元德、庞嘉鸿、徐盘坤、张晓阳。

本标准于 1995 年首次发布,2005 年第一次修订。