



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 164—2014
代替 CJ 164—2002

CJ/T 164—2014

节水型生活用水器具

Domestic water saving devices

中华人民共和国城镇建设
行业标准
节水型生活用水器具
CJ/T 164—2014

*

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.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

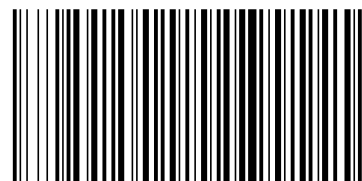
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字
2014年6月第一版 2014年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27199 定价 21.00 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)68510107



CJ/T 164—2014

2014-04-09 发布

2014-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

6.5.2.2 流量试验应符合 6.1.1.2 的规定。

6.5.3 温度降

温度降试验应按 GB/T 23447 中规定执行。

6.5.4 喷射角度

喷射角度试验应按 GB/T 23447 的规定执行。

6.5.5 喷洒均匀度

喷洒均匀度试验应按 GB/T 23447 的规定执行。

6.5.6 防虹吸

防虹吸试验应按 GB/T 23447 的规定执行。

6.5.7 断电及欠压保护

非接触式淋浴器断电及欠压保护试验应按 CJ/T 194 的规定执行。

6.5.8 启闭时间

非接触式淋浴器启闭时间试验应按 CJ/T 194 的规定执行。

6.6 洗衣机

6.6.1 洗净性能

洗净性能试验应按 GB/T 4288 的规定执行。

6.6.2 漂洗性能

漂洗性能试验应按 GB/T 4288 的规定执行。

6.6.3 用水量

用水量试验应按 GB/T 4288 的规定执行。

6.7 洗碗机

6.7.1 洗涤性能

洗涤性能试验应按 QB/T 1520 的规定执行。

6.7.2 密封性

在洗碗机运行时观察门、管接头、底部等处是否有漏水现象发生。

6.7.3 用水量偏差

用水量偏差用标准洗涤程序运行 1 个周期,用量筒在排水管出口处测量流出的水量。

7 检验规则

7.1 水嘴、淋浴器应符合 GB 18145、QB/T 1334 和 CJ/T 194 的规定。

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 材料 1

5 要求 2

6 试验方法 9

7 检验规则 12

8 标志、包装、运输和贮存 13

6.1.7 寿命

6.1.7.1 陶瓷片密封水嘴寿命试验应按 GB 18145 的规定执行。

6.1.7.2 延时自闭水嘴寿命试验应按 QB/T 1334 的规定执行。

6.1.7.3 非接触式水嘴寿命试验应按 CJ/T 194 的规定执行。

6.2 便器

6.2.1 便器大、小档冲洗结构采用目测。

6.2.2 主要尺寸

6.2.2.1 水封深度采用水封尺或直尺测量。

6.2.2.2 坐便器水封表面面积采用游标卡尺或类似功能的量具测量水封表面的最大长度和宽度。

6.2.2.3 将规定直径的固体球放入便器水道入口处,用水或摇摆的方式使固体球沿水道滚动,目测该球是否由排污口排出,确定便器存水弯水道最小过球直径。

6.2.3 吸水率

吸水率试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.4 用水量

用水量试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5 坐便器冲洗功能

6.2.5.1 洗净功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.2 排放功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.3 混合介质排放功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.4 管道输送特性试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.5 水封回复功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.6 污水置换功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.5.7 卫生纸试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.6 小便器冲洗功能

6.2.6.1 洗净功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.6.2 污水置换功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.6.3 水封回复功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.7 蹲便器冲洗功能

6.2.7.1 洗净功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.7.2 排放功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.7.3 防溅污性试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.2.7.4 污水置换功能试验应按 GB 6952 的规定执行。

6.3 便器系统

6.3.1 防虹吸试验

便器重力式冲水装置防虹吸试验按 GB 26730 的规定执行。

便器压力式冲水装置防虹吸试验按 GB/T 26750 的规定执行。

6.3.2 安全水位测定方法

将水箱配件安装在水箱中,按便器用水量调节进水阀至所需工作水位,用钢直尺测量水箱的有效工

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 164—2002《节水型生活用水器具》的修订,本标准与 CJ 164—2002 相比的主要技术差异如下:

- 将标准的适用范围进行了修改,增加了家用洗碗机产品;
- 对第 3 章术语和定义进行了修改,增加了流量均匀性(见 3.2);
- 增加了第 4 章 材料;
- 增加了水嘴流量特性要求(见 5.1.1);
- 增加了非接触式水嘴断电及欠压保护要求(见 5.1.4);
- 增加了便器主要尺寸要求(见 5.2.2);
- 增加了坐便器冲洗功能要求(见 5.2.5);
- 增加了小便器冲洗功能要求(见 5.2.6);
- 增加了蹲便器冲洗功能要求(见 5.2.7);
- 增加了便器冲洗阀流量特性要求(见 5.4.2);
- 增加了非接触式便器冲洗阀断电及欠压保护要求(见 5.4.7);
- 增加了淋浴器花洒要求(见 5.5.1);
- 增加了淋浴器流量特性要求(见 5.5.2);
- 增加了淋浴器温度降、喷射角度、喷洒均匀度要求(见 5.5.3、5.5.4 和 5.5.5);
- 增加了洗碗机要求(见 5.7);
- 修改了水嘴寿命要求(见 5.1.7,2002 年版 4.2.11);
- 修改了便器吸水率要求(见 5.2.3,2002 年版 4.3.5);
- 修改了洗衣机漂洗性能要求(见 5.6.2,2002 年版 4.6.2);
- 修改了洗衣机用水量要求(见 5.6.2,2002 年版 4.6.3);
- 对第 6 章试验方法进行了修改;
- 增加了第 8 章标志、包装、运输和贮存。

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建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:城市建设研究院、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心、北京市节约用水管理中心、宁波埃美柯铜阀门有限公司、广东华艺卫浴实业有限公司、中宇建材集团有限公司、辉煌水暖集团有限公司、路达(厦门)工业有限公司、九牧集团有限公司、台州丰华铜业有限公司、广东朝阳卫浴有限公司、广东坚朗五金制品股份有限公司、浙江苏泊尔卫浴有限公司。

本标准主要起草人:吕士健、赵钢、陈征、王巍、史红卫、何建平、郭繁、吴彬彬、吕焱、郑雪珍、丁言飞、曾天生、林补生、谢晓军、廖荣华、李祖学、张瑛、邓书宇、李保军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ 164—2002。