

ICS 17.120.10
N 12



中华人民共和国国家标准

GB/T 26795—2011

GB/T 26795—2011

数控定量水表

Numerical batch control water meter

中华人民共和国
国家标准
数控定量水表
GB/T 26795—2011

*

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 1.25 字数 26 千字
2011年11月第一版 2011年11月第一次印刷

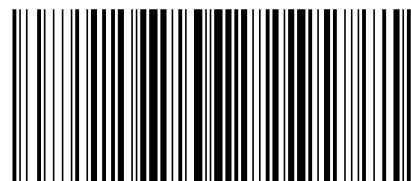
*

书号: 155066·1-43748 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)68533533



GB/T 26795-2011

2011-07-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

- a) 产品名称及型号;
- b) 制造厂名或注册商标;
- c) 计量单位符号;
- d) 制造年月和编号;
- e) 流向箭头、公称口径;
- f) 电源电压;
- g) 流量范围;
- h) 定量范围。

8.2 包装

数控定量水表的包装应符合 GB/T 13384 的规定,其图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

8.3 运输

数控定量水表按规定装入运输箱后用无强烈震动交通工具运输;运输途中不应受雨、霜、雾等直接影响;按标志向上放置并不受挤压撞击等损伤。

8.4 贮存

数控定量水表应贮存在环境干燥、通风好,且在空气中不含有腐蚀性介质的场所,并满足以下要求:

- a) 环境温度 5℃~40℃;
- b) 相对湿度不大于 90%;
- c) 层叠高度不超过 5 层。

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 一般要求	2
5 技术要求	2
6 试验方法	4
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输和贮存	11

b) 数控定量水表的定量误差不应超过最大允许定量误差。

6.10 电磁阀动作寿命

本试验应按 JB/T 7352 中规定的方法进行检测。

6.11 抗运输环境

6.11.1 碰撞

6.11.1.1 试验方法

本试验按 JB/T 9329 规定的方法进行。

试验后,将数控定量水表从包装箱中取出检查,并在参比条件下测量数控定量水表的示值误差。

6.11.1.2 试验条件

试验参数见表 11。

表 11 碰撞试验参数

加速度	(100±10)m/s ²
频率	(60~100)次/min
累计次数	(1 000±10)次

6.11.2 自由跌落

6.11.2.1 试验方法

本试验应按 JB/T 9329 规定的方法进行。

试验后,将数控定量水表从包装箱中取出检查,并在参比条件下测试被试数控定量水表的定量误差。

6.11.2.2 试验条件

试验参数见表 12。

表 12 自由跌落试验参数

跌落高度	100 mm
跌落次数	6 面各一次

6.12 外壳防护

本试验应按 GB 4208—2008 中第 12 章和第 13 章的规定进行。

6.13 绝缘电阻

本试验应按 GB/T 15479—1995 中 5.3 的规定进行检测。

6.14 绝缘强度

本试验应按 GB/T 15479—1995 中 5.4 的规定进行检测。

7 检验规则

7.1 出厂检验

数控定量水表须经制造厂技术检验部门检验合格后封印,并附产品合格证方能出厂。出厂检验项目见表 13。

表 13 检验项目

序号	检验项目	技术要求	试验方法	出厂检验	型式检验
1	外观和封印	5.1	6.2	√	√
2	计量特性	5.2	6.3	√	√
3	控制器特性	5.3	6.4	√	√

前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本标准负责起草单位:宁波水表股份有限公司。

本标准参加起草单位:浙江省计量科学研究院、宁波市计量测试所、宁波东海仪表水道有限公司、杭州水表有限公司。

本标准主要起草人:李志明、赵建亮、孙梦翔、李红卫、张云、林志良、谢坚良。