

ICS 65.060.35
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 21031—2007

节水灌溉设备现场验收规程

Acceptance code of practice for water-saving
irrigation equipment on the site

2007-06-11 发布

2007-09-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
节 水 灌 溉 设 备 现 场 验 收 规 程
GB/T 21031—2007

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年12月第一版

*

书号:155066·1-30349

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准由中华人民共和国水利部提出并归口。

本标准起草单位：中国灌溉排水发展中心、中国水利水电科学研究院、中国农业大学、中国农业机械化科学研究院、水利部农田灌溉研究所、江苏大学。

本标准主要起草人：龚时宏、姚彬、李光永、兰才有、郭志新、刘建瑞、许炳华、申琦。

本标准由水利部负责解释。

节水灌溉设备现场验收规程

1 范围

本标准规定了节水灌溉设备现场验收的基本规定、管材管件和阀门、喷灌设备、微灌设备和自动控制设备现场验收方法。

本标准适用于管道输水灌溉、喷灌和微灌设备的现场验收；不适用于水泵机组、水泥制品等设备或设施的现场验收。

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 6893 铝及铝合金拉（轧）制无缝管

GB/T 10002.1—2006 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材（ISO 4422-1,2:1996,NEQ）

GB/T 10002.2—2003 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件（ISO 4422-3:1996,MOD）

GB/T 13663—2000 给水用聚乙烯（PE）管材（neq ISO 4427:1996）

GB/T 13663.2—2005 给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管件

GB/T 13927—1992 通用阀门 压力试验（neq ISO 5208:1982）

JB/T 8512 输水用涂塑软管

QB/T 1929 埋地给水用聚丙烯（PP）管材

SL 56 农村水利技术术语

3 术语和定义

SL 56 所确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

节水灌溉设备 **water-saving irrigation equipment**

管道输水灌溉、喷灌和微灌等设备的统称。

3.2

现场验收 **acceptance of practice on the site**

对节水灌溉设备规格、型号、外观、数量和性能等在现场进行复查、确认的过程。

3.3

调节阀 **adjustable valve**

节水灌溉工程中，通过人工或电动装置对压力或流量进行调节的闸阀、球阀、截止阀和蝶阀等的统称。

4 基本规定

4.1 设备规格、型号、数量等应与设备清单和订货合同一致。

4.2 应有与所购设备规格一致的有效质量检测报告。