

ICS 27.010  
F 01



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18870—2002

---

## 节水型产品技术条件与管理通则

Technical conditions for water saving products  
and general regulation for management

2002-09-09 发布

2003-03-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准涉及的五大类产品的产品标准是生产节水型产品应遵循的基本生产行为规则。

本标准是在相关产品标准的基础上,对节水型产品及其生产行为进行规范,并通过引用有关规范性技术文件的评价指标与鉴定测试方法,对节水型产品进行鉴定与标识。

本标准由全国节约用水办公室提出。

本标准由水利部水资源司归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心、水利部南京水利水电科学研究院、国家节水灌溉北京工程技术研究中心、水利部农田灌溉研究所、北京工业大学、中国农业机械化科学研究院节水灌溉工程装备中心、中国水利水电科学研究院、中国家用电器研究所、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心、中国建筑装饰协会建筑五金委员会、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。

本标准主要起草人:戴紫燕、陈明、徐茂云、李英能、窦以松、兰才有、高本虎、赵振国、王慧镛、阮福成、刘幼红、肖瑞凤、黄永基、齐兵强。

## 节水型产品技术条件与管理通则

### 1 范围

本标准规定了节水型产品的定义、生产行为规则及常用节水型产品的评价指标和鉴定测试方法。

本标准适用于农业灌溉与城市园林绿化灌溉、工业及民用冷却塔、生活洗衣机、卫生间便器系统和水嘴(水龙头)等产品的生产企业。

### 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 4288 家用电动洗衣机

GB/T 6952 卫生陶瓷

GB/T 7190.1 玻璃纤维增强塑料冷却塔 第1部分:中小型玻璃纤维增强塑料冷却塔

GB/T 7190.2 玻璃纤维增强塑料冷却塔 第2部分:大型玻璃纤维增强塑料冷却塔

GB/T 10002.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 13663 给水用聚乙烯(PE)管材

GB/T 13664 低压输水灌溉用薄壁硬聚氯乙烯(PVC-U)管材

GB/T 17187 农业灌溉设备 滴头 技术规范和试验方法(idt ISO 9260:1991)

GB/T 17188 农业灌溉设备 滴灌管 技术规范和试验方法(idt ISO 9261:1991)

GB/T 18145 陶瓷片密封水嘴

GB/T 19000.1 质量管理体系和质量保证标准 第1部分:选择和使用指南

GB/T 19000.2 质量管理体系和质量保证标准 第2部分:GB/T 19001、GB/T 19002 和 GB/T 19003

实施通用指南

GB/T 19000.3 质量管理体系和质量保证标准 第3部分:GB/T 19001 在计算机软件开发、供应、安装和维护中的使用指南

GB/T 19000.4 质量管理体系和质量保证标准 第4部分:可信性大纲管理指南

JB/T 6280.1 电动大型喷灌机 技术条件

JB/T 6280.2 电动大型喷灌机 试验方法

JB/T 7867 旋转式喷头

JB/T 7870 喷灌用金属薄壁管及管件

JB/T 8399 轻小型喷灌机

SL/T 67.3 微灌灌水器 微喷头

SL/T 68 微灌用筛网过滤器

JC/T 551 坐便器低水箱配件排水阀密封及寿命试验方法

JC/T 707 坐便器低水箱配件

JC/T 856 6升水便器配套系统