



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26926—2011

---

## 节水型企业 石油炼制行业

Water saving enterprises—Petroleum refining

2011-09-29 发布

2012-03-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国工业节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)提出并归口。

本标准负责起草单位:中国石化工程建设公司、中国标准化研究院、中国石油天然气股份有限公司炼油与化工分公司。

本标准主要起草人:刘建立、白雪、张力、陈海红、杨烁。

# 节水型企业 石油炼制行业

## 1 范围

本标准规定了石油炼制行业节水型企业的相关术语和定义、评价指标体系及要求。  
本标准适用于石油炼制企业的节水评价工作。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7119—2006 节水型企业评价导则

GB/T 12452 企业水平衡测试通则

GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则

GB/T 18916.3 取水定额 第3部分:石油炼制

GB/T 21534—2008 工业用水节水 术语

GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

## 3 术语和定义

GB/T 7119—2006、GB/T 18820、GB/T 18916.3 和 GB/T 21534—2008 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**石油炼制 petroleum refining**

以石油为原料,加工生产燃料油、润滑油等产品的全过程。石油炼制不含石化有机原料、合成树脂、合成橡胶、合成纤维以及化肥等的生产。

注:不含芳烃联合装置;不含企业内自备电站。

### 3.2

**加工吨原(料)油取水量 quantity of water intake per ton crude oil**

在一定的计量时间内,石油炼制企业的生产过程中,从各种常规水资源中提取的水量与加工原(料)油量的比值。加工原(料)油量以一次加工或直接进入二次加工原(料)油的总加工量计算。

### 3.3

**间接冷却水循环系统补充水量 amount of make up water for indirect recirculating cooling water**

补充间接冷却水循环系统运行过程中损失的水量。

### 3.4

**制软化水、脱盐水取水量 quantity of water intake for chemical water**

制取软化水、脱盐水所用取水量。

### 3.5

**软化水、脱盐水制取系数 coefficient of chemical water made**

制取软化水、脱盐水取水量与软化水、脱盐水水量之比。