



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 37271—2018

---

## 节水型企业 氯碱行业

Water saving enterprises—Chlor alkali industry

2018-12-28 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
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。

本标准由中华人民共和国水利部、中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本标准起草单位：中国石油和化学工业联合会、中国氯碱工业协会、陕西北元化工集团有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人：李素改、朱建平、张文雷、李永亮、张鑫、周俊华、刘延财、张友平、王奋中、叶鹏云、蔡榕。

# 节水型企业 氯碱行业

## 1 范围

本标准规定了氯碱行业节水型企业评价的相关术语和定义、评价指标体系及要求。  
本标准适用于氯碱行业烧碱和聚氯乙烯生产企业节水评价工作。

## 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 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 18916.29 取水定额 第 29 部分:烧碱  
GB/T 18916.38 取水定额 第 38 部分:聚氯乙烯  
GB/T 21534 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、GB/T 18820、GB/T 18916.29、GB/T 18916.38 和 GB/T 21534 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 评价指标体系及要求

- 4.1 节水型企业评价指标体系包括基本要求、管理指标和技术指标。  
4.2 节水型企业基本要求见表 1。  
4.3 节水型企业管理指标及要求见表 2,管理指标计分方法见附录 A。  
4.4 节水型企业技术指标及要求见表 3,技术指标计算方法参见附录 B。

表 1 节水型企业基本要求

序号	项目
1	生活用水和生产用水分别计量付费
2	自制蒸汽单位应将供汽锅炉蒸汽冷凝水回收至锅炉水补水;外购蒸汽单位应当充分利用蒸汽冷凝水,严禁直接排放
3	工艺用水及直接冷却水不直排,应回用或重复利用
4	水计量器具的配备与管理符合 GB 24789 的要求(并附水计量器具规格型号清单)
5	按规定周期开展过水平衡测试或用水审计(水平衡测试报告书或用水审计报告应通过主管部门的专家评审文件或能够证明其效力的文件)