



中华人民共和国国家标准

GB/T 36895—2018

节水型企业 氮肥行业

Water saving enterprises—Nitrogenous fertilizer 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：中国氮肥工业协会、中国石油和化学工业联合会、河南心连心化肥有限公司、河北阳煤正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：曹占高、李玉顺、崔增涛、刘金成、王立庆、张立军、王辉、刘锐杰、张锋、张立国、胡梦婷。

节水型企业 氮肥行业

1 范围

本标准规定了氮肥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。
本标准适用于合成氨和尿素生产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 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 18916.8 取水定额 第8部分:合成氨
GB/T 18916.27 取水定额 第27部分:尿素
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 18916.8、GB/T 18916.27 和 GB/T 21534 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合成氨制造 ammonia production

以煤、天然气、焦炉气等为原料,经原料气制备、气体净化、气体压缩、氨合成等工序制取液氨产品的生产过程。

3.2

尿素制造 urea production

以液氨、二氧化碳为原料,经氨与二氧化碳的压缩、尿素的合成、未反应物的分解与回收、尿液的浓缩与造粒、工艺废液回收等工序制取尿素产品的生产过程。

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。