



中华人民共和国国家标准

GB/T 33233—2016

节水型企业 电解铝行业

Water saving enterprises—Electrolytic aluminium industry

2016-12-13 发布

2017-07-01 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。

本标准由水利部和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:国家电投宁夏青铜峡能源铝业集团有限公司宁东铝业分公司、有色金属技术经济研究院、中国标准化研究院、云南铝业股份有限公司、四川启明星铝业有限公司、包头铝业有限公司、河南神火铝业有限公司、甘肃东兴铝业有限公司。

本标准主要起草人:吴克明、常玉杰、王玉洁、樊相来、赵忠斌、才宽、乔荣来、钊飞。

节水型企业 电解铝行业

1 范围

本标准规定了电解铝行业节水型企业评价的术语和定义、评价指标体系及要求。
本标准适用于电解铝行业节水型企业的评价工作。

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 18916.16 取水定额 第16部分:电解铝生产

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 18916.16 和 GB/T 21534—2008 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、管理考核指标和技术考核指标。
4.2 节水型企业基本要求见表1。
4.3 节水型企业管理考核指标及要求见表2,管理考核指标计分方法参见附录A。
4.4 节水型企业技术考核指标及要求见表3,技术考核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	生活用水不采用包费制
2	生活用水和生产用水分开计量
3	供汽锅炉冷凝水回收至锅炉水补水
4	间接冷却水和直接冷却水不直排
5	水计量器具的配备与管理符合 GB 24789 的要求(并附水计量器具型号清单)
6	按规定周期开展水平衡测试(并附水平衡测试报告)