

ICS 27.010
F 10



中华人民共和国国家标准

GB 29996—2013

水煤浆单位产品能源消耗限额

The norm of the energy consumption per unit product of coal water mixture

2013-11-27 发布

2014-11-01 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

本标准的第 4.2 条和第 4.3 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约与环境保护司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)和全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:煤炭工业节能技术服务中心、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、国家水煤浆工程技术研究中心。

本标准主要起草人:张国光、姜英、王国房、盛明、丁华、段清兵、郭志新、张胜局。

水煤浆单位产品能源消耗限额

1 范围

本标准规定了水煤浆单位产品能源消耗限额的技术要求、统计范围和计算方法、节能管理与措施。本标准适用于水煤浆单位产品能源消耗的计算、考核以及新建企业或车间的能源消耗控制。

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 12723 单位产品能源消耗限额编制通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

MT/T 852 煤的哈氏可磨性指数分级

3 术语和定义

GB/T 12723 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水煤浆 **coal water mixture; CWM**

由煤、水和少量添加剂经过加工制成的具有一定粒度分布、流动性和稳定性的浆体。可按用途分为燃料用水煤浆和气化用水煤浆。

3.2

水煤浆产量 **output of coal water mixture**

统计报告期内合格水煤浆产品的总产量。

3.3

分级研磨制浆工艺 **classified grinding pulping process**

采用粗磨和细磨相结合的制浆工艺。

3.4

其他制浆工艺 **other pulping process**

除分级研磨工艺外的其他制浆工艺。

3.5

水煤浆单位产品能源消耗 **energy consumption per unit product of coal water mixture**

用能单位在统计报告期内生产单位合格水煤浆产品的能源消耗量。

4 技术要求

4.1 水煤浆单位产品能源消耗以单位产品的电能消耗量作为统计值。

4.2 水煤浆单位产品能源消耗限定值

现有水煤浆生产企业或车间的单位产品能源消耗限定值应符合表 1 的规定。