

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 29453—2012

煤炭企业能源计量器具配备和管理要求

Specification for equipping and managing of the measuring instrument
of energy in coal enterprise

2012-12-31 发布

2013-10-01 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。

本标准依据 GB 17167—2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的规定和要求,结合煤炭企业的特点制定。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、国家质量监督检验检疫总局计量司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国煤炭加工利用协会、煤炭工业节约能源办公室。

本标准主要起草人:张绍强、洪绍和、朱建荣、吕佳霖。

煤炭企业能源计量器具配备和管理要求

1 范围

本标准规定了煤炭企业用能单位能源计量的种类、范围,能源计量器具配备和管理的基本要求。
本标准适用于煤炭行业煤炭生产及洗选企业。

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 6422 用能设备能量测试导则

GB/T 15316 节能监测技术通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 18603—2001 天然气计量系统技术要求

3 术语和定义

GB 17167 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤炭企业用能单位 energy-using units of coal enterprise

煤炭企业具有独立法人地位的企业和具有独立核算能力的用能单位。

3.2

煤炭企业次级用能单位 sub organization of energy using in coal enterprises

煤炭企业用能单位下属的地面能源核算单位。

3.3

煤炭企业用能单元 basic cell of energy using in coal enterprises

煤炭企业用能单位所属的井下工艺生产系统,包括:采煤、掘进、皮带运输、照明、辅助运输等。

3.4

煤炭企业主要用能设备 major energy-using equipment of coal enterprise

煤炭生产主要用能设备为主(副)井提升机、主提升皮带、主通风机、主排水泵、空气压缩机、工业锅炉等。

4 能源计量器具配备

4.1 能源计量的种类及范围

本标准所称能源,指煤炭、原油、天然气、焦炭、煤气、热力、成品油、液化石油气、生物质能和其他直接或者通过加工、转换而取得有用能的各种资源。

能源的计量范围: