



中华人民共和国国家标准

GB/T 35461—2017

水泥生产企业能源计量器具 配备和管理要求

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

2017-12-29 发布

2018-11-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

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:合肥水泥研究设计院、淮北矿业相山水泥有限责任公司、湖北方圆环保科技有限公司、中国建材检验认证集团安徽有限公司。

本标准主要起草人:余学飞、章诚、刘传龙、张武举、王祖润、张义彬、谢萌、夏俊雅、万畅达、潘旭、吴玉辉、冯山、段圆圆、穆璐莹、王晋楠、王波、齐辉、吴颖、杨立志、刘传平、汪天照、秦家宝、唐川、汪丹庭、韩瀚、张永贵。

水泥生产企业能源计量器具 配备和管理要求

1 范围

本标准规定了水泥生产企业能源计量器具配备和管理要求的术语和定义、能源计量器具配备、能源计量器具的管理要求。

本标准适用于熟料生产企业或水泥生产企业,也包括水泥粉磨站(以下简称用能单位)。

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 17471 锅炉热网系统能源监测与计量仪表配备原则

GB/T 18603—2014 天然气计量系统技术要求

GB/T 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求

GB 50093 自动化仪表工程施工及质量验收规范

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

用能单位 organization of energy using

熟料生产企业或水泥生产企业,包括水泥粉磨站。

3.2

次级用能单位 sub-organization of energy using

用能单位下属的能源核算单位,次级用能单位主要包括原燃料预处理系统、生料制备系统、熟料烧成系统、煤粉制备系统、水泥粉磨系统、余热利用系统、辅助系统等。

3.3

主要用能设备 main equipment of energy using

次级用能单位内部一种或多种能源消耗量大于或等于限定值,需单独进行能耗考核的用能设备,主要用能设备包括但不限于破碎机、生料磨及其系统风机、输送设备、回转窑、分解炉、排风机、窑尾高温风机、冷却机系统鼓风机、煤磨及其系统风机、水泥磨及其系统风机等。

3.4

一级能源计量 the first class of energy measurement

进出用能单位进行结算的能源计量。