



中华人民共和国国家标准

GB/T 31350—2014

烧结墙体屋面材料企业能源计量器具 配备和管理导则

Guideline for energy measurement apparatus equipping and management
of sintering wall & roof materials enterprise

2014-12-31 发布

2015-07-01 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。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会建材行业能源管理分技术委员会(SAC/TC 20/SC 10)提出并归口。

本标准起草单位:中国建材检验认证集团西安有限公司、贵州省建材产品质量监督检验院、淄博功力机械制造有限责任公司。

本标准主要起草人:董鹏飞、胡小迪、蒋德勇、丁伟东、夏莉娜、高玲、李铮、王保财、高华、刘庆。

烧结墙体屋面材料企业能源计量器具 配备和管理导则

1 范围

本标准规定了烧结墙体材料、烧结屋面材料、烧结道路材料企业能源计量器具配备和管理的基本要求。

本标准适用于烧结墙体材料、烧结屋面材料、烧结道路材料企业。

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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求

3 术语和定义

GB 17167 界定的术语和定义适用于本文件。

4 能源计量器具配备

4.1 能源计量种类

本标准所称能源,指原煤或含发热量的原料、天然气、煤气、热力、成品油和其他直接或者加工、转换而取得有用能的各种资源。

注:含发热量的原料是指煤矸石、粉煤灰、污泥等。

4.2 能源计量范围

能源计量范围包括:

- a) 输入企业用能单位、次级用能单位和主要用能设备的能源及载能工质。
- b) 输出企业用能单位、次级用能单位和用能设备的能源及载能工质。
- c) 企业用能单位、次级用能单位和用能设备使用(消耗)的能源及载能工质。
- d) 企业用能单位、次级用能单位和用能设备可回收利用的余能资源。

4.3 能源计量器具的配备原则

4.3.1 能源计量器具的配备应满足企业用能单位实现能源分类计量的需要。

4.3.2 能源计量器具的配备应满足企业用能单位实现分级分项统计和核算的要求。

4.3.3 能源计量器具的性能应满足被测介质及使用环境的要求。

4.4 能源计量器具的配备要求

4.4.1 能源计量器具配备率按式(1)计算: