



中华人民共和国国家标准

GB/T 43866—2024

企业能源计量器具配备率检查方法

Inspection method for equipping rate of energy measuring instrument for enterprises

2024-04-25 发布

2024-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 配备量确定原则	1
5 检查方法	2
6 检查流程	4
附录 A (资料性) 核定表	5
附录 B (资料性) 能源计量器具一览表	7
附录 C (资料性) 能源计量器具配备情况检查表	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国计量器具管理标准化委员会(SAC/TC 525)提出并归口。

本文件起草单位：宁波市计量测试研究院、浙江省计量科学研究院、福建省计量科学研究院、浙大宁波理工学院、沈阳计量测试院、杭州锐创能源科技有限公司、中国计量大学。

本文件主要起草人：钱浩、余时帆、吴孟辉、胡长兴、喻晓兵、许国盛、周金龙、黄震威、马俊、陆晓峰、王文林、吴焕芬、张玉佩、王一民、詹志杰、李张标。

企业能源计量器具配备率检查方法

1 范围

本文件给出了企业能源计量器具的配备量确定原则、检查方法以及检查流程。

本文件适用于企业能源计量器具配备率的检查,其他用能单位进行能源计量器具配备率检查参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2589 综合能耗计算通则

GB 17167—2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南

GB/T 33656 企业能源计量网络图绘制方法

3 术语和定义

GB 17167—2006、GB/T 2589、GB/T 23331、GB/T 33656 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

主要生产系统 main production system

由直接生产产品所确定的生产工艺过程、装置、设施和设备组成的完整体系。

3.2

辅助生产系统 auxiliary production system

为主要生产系统服务的过程、设施和设备。

注:包括供电、机修、供水、供气、供热、制冷、照明、库房和厂内原料场地以及安全、环保等装置及设施。

3.3

附属生产系统 subsidiary production system

不直接参与生产但与主要生产系统和辅助生产系统有密切联系的生产指挥系统及服务的部门。

4 配备量确定原则

4.1 理论需要量确定原则

4.1.1 合规性

根据国家及用能单位的能源管理要求选择能源计量点。