



中华人民共和国国家标准

GB/T 13467—2013
代替 GB/T 13467—1992

通风机系统电能平衡测试与计算方法

Measurement and calculation methods of electric energy balance
for fan system

2013-12-18 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和符号	1
4 系统边界的确定	2
5 测试要求	3
6 电能利用率的计算	4
7 运行效率的确定	6
8 通风机系统输入电能和功率的确定	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13467—1992《通风机系统电能平衡测试与计算方法》，与 GB/T 13467—1992 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准的适用范围；
- 删除了规范性引用文件 GB 1236、GB 2624、GB 8916、JB 2977，新增了规范性引用文件 GB/T 15913、GB/T 1032、GB/T 12497；
- 删除了“有效接管点”、“系统正常运行工况”、“常用运行工况”、“通风机高效区”术语，增加了“通风机系统运行效率”术语；
- 将原第 4 章“测试的现场条件及要求”、第 5 章“测算的项目与内容”改为第 4 章“系统边界的确定”和第 5 章“测试要求”；
- 将原第 6 章“测试方法”、第 7 章“电能平衡的计算方法”改为第 6 章“电能利用率的计算”、第 7 章“运行效率的确定”和第 8 章“通风机系统输入电能和功率的确定”。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位：中国标准化研究院、上海市能效中心、上海理工大学、广州智光节能有限公司、浙江亿利达风机股份有限公司、南通市产品质量监督检验所。

本标准主要起草人：夏玉娟、李鹏程、陈海红、林翎、赵跃进、潘崇超、秦宏波、赵军、田建伟、章启忠、刘猛、彭妍妍、王卫宏、羌予剑、鲍威、陈建华。