

ICS 03.180
Y 51

JY

中华人民共和国教育行业标准

JY/T 0231—2019

代替 JY/T 231—1987

量热器

Calorimeter

行业标准信息服务平台

2019 - 04 - 08 发布

2019 - 09 - 01 实施

中华人民共和国教育部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JY/T 231—1987《量热器》。与 JY/T 231—1987 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了外筒材料的要求（见 5.4）；
- 增加了非电加热型盖的要求（见 5.5）；
- 增加了电加热型盖的要求（见 5.7）；
- 增加了保温材料或绝热支架及保温性能的要求（见 5.8）；
- 增加了环境试验（见 5.10）；
- 增加了尺寸允许误差（见第 5 章）；
- 删除了搅拌器材质的具体规定，改为规定应采用同一种金属材料制作（见 5.6，1987 年版的 2.5）；
- 修改了原电加热和非电加热分为两种型号的规定，将两种功能合在一种量热器的要求中（见 5.2，1987 年版的 1.1）；
- 修改了内筒材料要求，将一种材料改为二种（见 5.3，1987 年版的 2.1）；
- 修改了搅拌器的尺寸（见 5.6，1987 年版的 2.5）；
- 修改了外观质量的要求（见 5.9，1987 年版的 2.1、2.2）；

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国教育部基础教育司提出。

本标准由全国教育装备标准化技术委员会（SAC/TC 125）归口。

本标准起草单位：四川省教育厅技术装备处、四川天平仪器有限公司。

本标准主要起草人：譙人伦、陈敏。

本标准代替了 JY/T 231—1987。

本标准代替标准的历次版本发布情况为：

- JY/T 231—1987。