



中华人民共和国国家标准

GB/T 33704—2017

标准总辐射表

Standard pyranometer

2017-05-12 发布

2017-12-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品组成	2
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	10
8 检定/校准周期	12
9 标志、包装、运输和贮存	13
10 随行文件	13
附录 A (规范性附录) 标准总辐射表环境条件分类	14
附录 B (规范性附录) 标准总辐射表电磁兼容性要求和试验方法	15
附录 C (规范性附录) 试验仪表和设备技术要求	16
附录 D (规范性附录) 遮/不遮法校准灵敏度方法	18
附录 E (规范性附录) 标准总辐射表环境试验方法	20
参考文献	23

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象仪器与观测方法标准化技术委员会(SAC/TC 507)归口。

本标准起草单位:江苏省无线电科学研究所有限公司、中国气象局气象探测中心。

本标准主要起草人:徐毅刚、闫加俊、朱静、崇伟、莫荣燕、胡小旭、李斌、李可、严立状。