

ICS 97.040.20
Y 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 23143—2008

GB/T 23143—2008

家用烹饪、烧烤及类似用途的驻立式电器 性能测试方法

Household stationary appliances for cooking, grilling and similar use—
Methods for measuring performance

中华人民共和国
国家标准
家用烹饪、烧烤及类似用途的驻立式电器
性能测试方法
GB/T 23143—2008

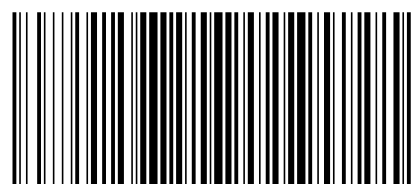
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字
2009年5月第一版 2009年5月第一次印刷

*
书号: 155066·1-36597 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 23143—2008

2008-12-30 发布

2009-09-01 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 测量项目	3
5 测量的总条件	4
6 尺寸和质量	4
7 功能测试	6
8 其他特性	16
附录 A (规范性附录) 颜色测量装置	18
附录 B (规范性附录) 色度图表	19

附 录 B (规范性附录) 色度图表

此附录指定各种颜色混合后的色度数值依照其相干红外能量和对应的蒙赛尔符号。

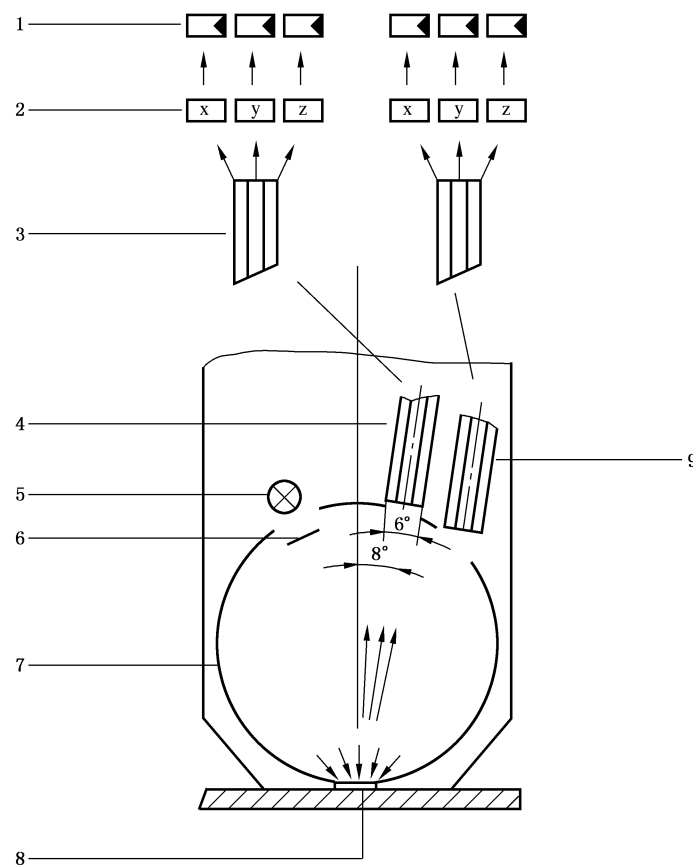
色 度 值	颜 色	相干红外能量数值			蒙赛尔符号
		X 相干红外能量	Y 相干红外能量	Y	
4	对于颜色 图表,确认 背面内侧 的分离面	0.363	0.380	78.7	5Y 9/4
6		0.396	0.40	59.1	2.5 8/6
8		0.412	0.396	43.1	10YR 7/6
10		0.46	0.41	30.1	7.5YR 6/8
12		0.442	0.392	19.8	7.5YR 5/6
14		0.465	0.387	12.0	5YR 4/6
16		0.42	0.37	12.0	5YR 4/4
18		0.31	0.316	3.1	N2

注 1: 以印刷规格提供色度图表。
注 2: 对于电子版本,此色度图表应和 IEC 分开编排。

附录 A
(规范性附录)
颜色测量装置

颜色测量装置与 GB/T 11186 和 CIE 15.2 一致,并有下述说明:

- 测量几何学:散射,垂直偏离 8° ;
- 测量孔径:直径 20 mm,旁边有一片石英玻璃;
- 校验标准:白色,依据 GB/T 11186;
- 标准光源:D 65,依据 ISO/CIE 10526;
- 标准观察角度: 10° ,依据 GB/T 20147—2006;
- 赋值:反射值 R_y 。



- 1——感光器;
- 2——滤光器;
- 3——光波导体;
- 4——测量通道;
- 5——氙灯;
- 6——快门;
- 7——累计球(光度计的圆球);
- 8——测量孔径下的样本;
- 9——参照通道。

图 A.1 颜色测量装置

前 言

本标准参考了 IEC 61817:2000《家用烹饪、烧烤及类似用途的便携式电器性能测试方法》制定的。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:慈溪中家用电器科技服务有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、中国家用电器研究院。

本标准主要起草人:张亚晨、李旭辉、叶孙孟、吴蒙。