

ICS 97.030
Y 60



中华人民共和国国家标准

GB 21551.2—2010

GB 21551.2—2010

家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化 功能 抗菌材料的特殊要求

Antibacterial and cleaning function for household and similar
electrical appliances—Particular requirements of material

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化
功能 抗菌材料的特殊要求
GB 21551.2—2010

*

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 字数 22 千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-42896 定价 18.00 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 21551.2—2010

2011-01-14 发布

2011-09-15 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 术语与定义	1
4 评价要求	1
5 技术要求	1
附录 A (规范性附录) 抗菌性能试验方法 1(贴膜法)及效果评价	2
附录 B (规范性附录) 抗菌性能试验方法 2(吸收法)及效果评价	5
附录 C (规范性附录) 抗霉菌性能试验方法 3 及效果评价	7
附录 D (资料性附录) 家用和类似用途电器产品抗菌零部件目录	10

附录 D
(资料性附录)

家用和类似用途电器产品抗菌零部件目录

本附录提供了部分具有抗菌功能的家用和类似用途电器应该具有抗菌功能的零部件目录。

产品名称	具有抗菌功能的制品(部件)	技术要求
冰箱	内胆、门衬、果菜盒、瓶筐、门把手	抗细菌
	门封条	抗细菌/霉菌
空调	进风栅、风向板	抗细菌
	接水盒、过滤网	抗细菌/霉菌
波轮洗衣机	外桶、内桶、波轮、进水管	抗细菌/霉菌
滚筒洗衣机	外桶、内桶、窗衬、进水管	抗细菌/霉菌
消毒柜	塑料内胆、门衬、把手、隔板、面板	抗细菌
	门封条	抗细菌/霉菌
吸尘器	机身外壳、软管组件、吸头(长头、短头、地毯刷、集尘袋)	抗细菌
热水器	开关和喷头	抗细菌
微波炉	炉腔、门体、门框、开关、旋钮	抗细菌
冷柜	塑料内胆、门衬、把手	抗细菌
	门封条	抗细菌/霉菌
空气杀菌解毒机	开关、按键、面板和内部塑料部件	抗细菌
杀菌加湿器	开关、按键、面板和内部塑料部件,储水盒	抗细菌/霉菌
洗碗机	塑料内胆、门衬、门封条、按键(开关)和金属外壳的表面涂层	抗细菌
饮水机	龙头开关、外部接水盒、大顶盖及电源开关等各种按键	抗细菌
	聪明头、聪明座、内部水桶、出水管、出水龙头	抗细菌/霉菌
遥控器	按键、外壳	抗细菌

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 21551《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能》系列标准由若干部分组成,第1部分为通则,其他部分为特殊要求。

本部分是 GB 21551 的第 2 部分。本部分应与 GB 21551.1—2008《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 通则》配合使用。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C 为规范性附录,附录 D 为资料性附录。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本部分起草单位:中国家用电器研究院、中国抗菌材料及制品行业协会、中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所、海尔集团、广东美的企业集团、北京亚都科技股份有限公司。

本部分主要起草人:张铁雁、王俊起、季君晖、李一、陈卉、郑崇开、高保华。

本部分为首次发布。