



中华人民共和国国家标准

GB/T 35773—2017

包装材料及制品气味的评价

Assessment for odor of packaging materials and products

2017-12-29 发布

2018-04-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会(SAC/TC 374)提出并归口。

本标准起草单位:广东省东莞市质量监督检测中心、中检华纳(北京)质量技术中心有限公司、中国标准化研究院、中检联盟(北京)质检技术研究院有限公司、深圳市裕同包装科技股份有限公司、深圳劲嘉集团股份有限公司、山东丽鹏股份有限公司、大连市产品质量检验研究院、四川省宜宾普拉斯包装材料有限公司、维达纸业(中国)有限公司、青岛利康包装有限公司、广东华业包装材料有限公司、广东新宏泽包装股份有限公司、广东理文造纸有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、沈阳防锈包装材料有限公司、农夫山泉股份有限公司、浙江美浓世纪集团有限公司、云南侨通包装印刷有限公司、深圳市三上高分子环保新材料股份有限公司、深圳九星印刷包装集团有限公司、东莞玖龙纸业有限公司、广东昱升个人护理用品股份有限公司、珠海红塔仁恒包装股份有限公司、东莞智源彩印有限公司、上海烟草包装印刷有限公司、东莞职业技术学院、东莞铭丰包装股份有限公司、上海紫江彩印包装有限公司、东莞徐记食品有限公司、谱尼测试集团股份有限公司、昆明伟建科创印务有限公司、云南创新新材料股份有限公司、中顺洁柔纸业股份有限公司、鹤山市德柏纸袋包装品有限公司、荣华(清远)柯式印刷有限公司、东莞建晖纸业、廊坊军兴溢美包装制品有限公司、东莞市常兴纸业有限公司。

本标准主要起草人:义志忠、谷历文、李文武、陈润权、吴净土、牛金辉、李玉春、阳培翔、张本杰、姜浩、尹福寿、周刚、邢路坤、梁国锋、李新河、陈友标、林镇喜、刘凯、高巍、王凤玲、刘宏、徐胜、陆俊、文杰、纪小宾、覃玲、刘祥星、苏艺强、马洪生、李朝刚、吴刚、李小东、邓英、徐耀军、马浩、宋薇、朱学金、陈涛、张洪、李文良、谢文江、吕晓娣、杨海涛、苏伟雄。

包装材料及制品气味的评价

1 范围

本标准规定了包装材料及制品气味的评价的评测组、仪器和设施、样品制备、评价、结果计算和试验报告。

本标准适用于纸和纸板、塑料、金属、木材、复合材料等包装材料及制品的气味感官分析及评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 10221—2012 感官分析 术语

GB/T 13868 感官分析 建立感官分析实验室的一般导则

GB/T 16291.1 感官分析 选拔、培训与管理评价员一般导则 第1部分:优选评价员

CY/T 127 用于纸质印刷品的印刷材料挥发性有机化合物检测试样的制备方法

3 术语和定义

GB/T 10221—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了GB/T 10221—2012 中的某些术语和定义。

3.1

包装材料 packaging materials

用于制造包装容器和构成产品包装的材料(如:纸和纸板、塑料、金属、木材、复合材料等)的总称。

3.2

气味 odor

嗅觉器官嗅某些挥发性物质所感受到的感官特性。

注:改写 GB/T 10221—2012,定义 4.18。

3.3

评价员 assessor

挑选出的具有较高感官分析能力的人员。

4 评测组

评测组由一名评测组长和四至八名评价员组成,评价员应符合 GB/T 16291.1 的要求。评测组成员宜在从事评测工作前接受相关培训。

5 仪器和设施

5.1 仪器

5.1.1 样品容器:宜采用上口磨平的金属罐或广口玻璃瓶作为样品容器。容器应清洁干燥、无气味,容