

ICS 13.020.10
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 35602—2017

绿色产品评价 涂料

Green product assessment—Coating material

2017-12-08 发布

2018-07-01 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。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)、国家绿色产品评价标准化总体组归口。

本标准起草单位:中海油常州涂料化工研究院有限公司、中国标准化研究院、中国建筑材料联合会、中环联合(北京)认证中心有限公司、中国建筑材料科学研究院、北京中化联合认证有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心。

本标准主要起草人:季军宏、唐瑛、苏春海、付允、高东峰、周丽玮、陈轶群、曹磊、冀志江、姚芬、王欣宇、彭菊芳、唐佳瑜。

绿色产品评价 涂料

1 范围

本标准规定了绿色涂料产品评价的术语和定义、产品分类、评价要求、评价方法等。

本标准适用于水性涂料、粉末涂料、辐射固化涂料、高固体分涂料、无溶剂涂料等涂料产品的绿色产品评价。

本标准不适用于防水涂料。

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 2589 综合能耗计算通则

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 6675.4—2014 玩具安全 第4部分:特定元素的迁移

GB/T 6750—2007 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法

GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 15258 化学品安全标签编写规定

GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

GB/T 16716.1 包装与包装废弃物 第1部分:处理和利用通则

GB/T 18204.2—2014 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物

GB/T 18446—2009 色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定

GB 18582—2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB 18597 危险废物贮存污染控制标准

GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准

GB/T 19001 质量管理体系 要求

GB/T 20623—2006 建筑涂料用乳液

GB/T 23986—2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法

GB/T 23990—2009 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法

GB/T 23993—2009 水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法

GB/T 23994—2009 与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 26125—2011 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 26572—2011 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB/T 30512—2014 汽车禁用物质要求

GB/T 30647—2014 涂料中有害元素总含量的测定