

中国涂料工业协会团体标准

T/CNCIA 02001—2017

绿色设计产品评价技术规范 水性建筑涂料

Technical specification for green-design product assessment—
Water-borne architectural coating materials

2017-10-12 发布

2018-01-11 实施

中国涂料工业协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国涂料工业协会提出。

本标准由中国涂料工业协会标准化工作委员会归口。

本标准起草单位：中国涂料工业协会、中国化工环保协会、嘉宝莉化工集团股份有限公司、河北晨阳工贸集团有限公司、三棵树涂料股份有限公司、湖南湘江涂料有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、佛山市顺德区巴德富实业有限公司、霍夫曼(天津)国际贸易有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、广东巴德士化工有限公司、庞贝捷涂料(上海)有限公司、广东美涂士建材股份有限公司、优美特(北京)环境材料科技股份公司、山西亮龙涂料有限公司、美巢集团股份公司、摩马斯特(北京)装饰材料有限公司、浙江夏光涂料有限公司、广东千色花化工有限公司、润泰化学股份有限公司、山东乐化漆业股份有限公司、浙江天女集团制漆有限公司、塞拉尼斯(中国)投资有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司。

本标准起草人：马军、齐祥昭、刘杰、庄相宁、吴刚、陈荣华、叶彩平、胡中源、罗启涛、刘军、唐磊、麦宗能、王新夫、赵雅文、余小伍、林涛、李淑燕、张建森、张保君、刘凤仙、梁海生、周显亮、李江宁、於宁、沈孝忠、王炳华、杜金杰、陈玲、南璇。

绿色设计产品评价技术规范

水性建筑涂料

1 范围

本标准规定了水性建筑涂料绿色设计产品的术语和定义、要求、产品生命周期评价方法及评价报告编制方法、评价结论。

本标准适用于合成树脂乳液内墙涂料、合成树脂乳液外墙涂料绿色设计产品的评价,包括面漆和底漆。

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/T 9266 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定
- GB/T 9755—2014 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 9756—2009 合成树脂乳液内墙涂料
- GB/T 11914 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 16157—1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
- 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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 18582—2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架
- GB/T 24044 环境管理 生命周期评级 要求与指南
- GB 24408—2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 30647 涂料中有害元素总含量的测定
- GB/T 32161—2015 生态设计产品评价通则
- GB/T 32162—2015 生态设计产品标识
- GB/T 33761—2017 绿色产品评价通则
- AQ/T 9006 企业安全生产标准化基本规范