

ZTC

中泰联合认证有限公司技术规范

CTS ZTCB006-JSGF C/0

代替 CTS ZTCB006-JSGF B/0



木器涂料中有害物质限量产品认证

技术规范

2026-05-25 发布

2026-05-25 实施

中泰联合认证有限公司

发布

目 次

1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语及定义	4
4 检验技术要求	5
5 判定	10
6 实验室要求	10



前 言

本规范参照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规范》的格式要求编排。

本文件代替 CTS ZTCB006-JSGF B/0 环保安全卫士产品认证技术规范-木器涂料,与 CTS ZTCB006-JSGF B/0 技术规范相比,主要为规范名称、结构调整和编辑性修改,主要技术变化如下:

- a) 增加检验机构的 CMA 资质以及检测参数在资质范围内的要求;
- b) 提高检验项目参数要求,高于标准要求。
- c) 依据《国家认监委关于加强认证规则管理的公告》要求,对原技术规范不适合处进行调整、修订。

本规范由中泰联合认证有限公司提出。

本规范由中泰联合认证有限公司批准

本规范起草单位:中泰联合认证有限公司

本规范版权归中泰联合认证有限公司所有,任何组织及个人未经中泰联合认证有限公司的许可不得以任何形式全部或部分使用(法律要求除外)。

本规范主要起草人:张春容、郑伟、陈艳英、杨云霞、刘玉莲、王永昌

本规范及其所代替文件的历次版本发布情况为:

2022 年 9 月 30 日首次发布为 ZTC-B006 A/0,2025 年 5 月第一次修订;2025 年 8 月第二次修订;本次为第三次修订。

引 言

木器涂料中有害物质限量产品认证是企业的一项战略决策,能够帮助其提高整体绩效,为推动可持续发展奠定良好基础。

企业根据本技术规范实施家具中有害物质限量产品认证的潜在益处:

- a) 提升产品质量与安全性;
- b) 增强市场竞争力;
- c) 促进企业可持续发展;
- d) 符合法规要求,规避风险;
- e) 提升品牌形象与社会责任;

本技术规范适用于产品申请木器涂料中有害物质限量产品认证的企业。



木器涂料中有害物质限量产品认证技术规范

1 范围

本技术规范适用于除拉色漆、架桥漆、木材着色剂、开放效果漆等特殊功能性涂料以外的现场涂装和工厂化涂装用各类木器涂料,包括腻子、底漆和面漆的木器涂料产品的有害物质限量认证。

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。

本规范引用标准为 GB18581-2020 《木器涂料中有害物质限量》,有害物质限量检验项目指标高于 GB18581-2020 标准中要求。

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 聚氨酯类涂料 polyurethane coatings

以多异氰酸酯与含活泼氢的化合物反应而成的聚氨(基甲酸)酯树脂为主要成膜物质的一类涂料。

3.2 硝基类涂料 nitrocellulose coatings

以由硝酸和硫酸的混合物与纤维素酯化反应制得的硝基纤维素为主要成膜物质的一类涂料。

3.3 醇酸类涂料 alkyd coatings

以由多元酸、脂肪酸(或植物油)与多元醇缩聚制得的醇酸树脂为主要成膜物质的一类涂料。

3.4 不饱和聚酯类涂料 unsaturated polyester coatings

以聚合物链上含有易与活性稀释剂发生交联反应的碳-碳双键的不饱和聚酯树脂为主要成膜物质的一类涂料。

3.5 挥发性有机化合物 volatile organic compound

VOC 参与大气光化学反应的有机化合物,或者根据有关规定确定的有机化合物。

3.6 挥发性有机化合物含量 volatile organic compound content

VOC 含量

在规定的条件下测得的涂料中存在的挥发性有机化合物的质量。[GB/T 5206-2015, 定义 2.271]

该技术规范/标准归中泰联合认证有限公司所有，中泰联合认证有限公司对其拥有最终解释权。任何组织及个人未经中泰联合认证有限公司许可，不得以任何形式全部或部分使用（法律要求除外）认证相关信息。如需获取相关技术规范/标准请与以下联系方式获取：

通讯地址：四川省成都市成华区东华一路 47 号中国铁建广场 1 栋 25 楼

邮 编：610051

电 话：028-62521000

网 址：<https://www.ztccc.cn/>

E-mail: ztc62521000@163.com