

强制性产品认证建材技术专家组

TC19-2025-01

关于溶剂型木器涂料、水性内墙涂料实施 强制性产品认证依据标准换版的技术决议

2025年5月31日，国家标准委发布《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》（GB30981.2-2025）、《涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料》（GB30981.1-2025），替代《木器涂料中有害物质限量》（GB18581-2020）、《建筑用墙面涂料中有害物质限量》（GB18582-2020），作为现行溶剂型木器涂料、水性内墙涂料实施强制性产品认证（CCC认证）依据标准，将于2026年6月1日实施。

鉴于上述情况，TC19技术专家组于2025年9月11日召开技术工作会议，共有16名专家组委员出席。经充分讨论，形成溶剂型木器涂料、水性内墙涂料实施CCC认证的技术决议。具体要求如下：

1. 依据新版标准的技术要求，对相应认证单元的检测项目及抽样要求进行调整，详见《溶剂型木器涂料强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求》（附件1）、《水性内墙涂料

强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求》（附件2）。

2. 2026年5月31日前，各指定认证机构应修改相关实施细则，提交国家认监委备案后予以公布，并按照本决议要求制定认证依据标准换版工作方案，组织实施认证依据标准换版工作。各指定认证机构可根据认证委托人意愿，依据新版或旧版标准实施CCC认证，已经颁发的有效CCC认证证书可继续使用。各指定实验室应获得新版标准检验检测机构资质认定（CMA），并完成向国家认监委备案。

3. 2026年6月1日起，各指定认证机构应当依据新版标准实施CCC认证并颁发证书。认证证书转换工作采取标准换版资料评审、年度监督、产品变更、到期换证等自然过渡的方式完成。当通过申请资料的评审的方式实施标准换版时，获证组织应提交但不限于以下材料：

- 1) 认证依据标准换版书面申请；
- 2) 符合本文件和新版标准要求的检测报告（按照认证单元提交）；
- 3) 产品认证一致性清单（需要时）；
- 4) 指定认证机构要求获证组织提交的其他材料。

注1：采用资料评审方式换版时，原则上，认证机构在随后的第一次跟踪检查中按认证单元抽样。如果以资料评审方式换版，获证组织提供的是指定实验室出具的检测报告，认证机构在随后的第一次跟踪检查中可减少抽样，但应满足监督抽样要求。

注2：采用结合年度现场监督检查方式换版时，认证机构可按认证单元抽取样品，代替2)中的产品检测报告。

注3：认证机构可在适当时机安排抽样事宜。

4. 各指定认证机构应将上述标准换版的实施日期及要求通知到所有溶剂型木器涂料、水性内墙涂料认证委托人及经销商，以确保认证工作顺利开展。

附件1：溶剂型木器涂料强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求

附件2：水性内墙涂料强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求

强制性产品认证建材技术专家组 TC19 秘书处

北京国建联信认证中心有限公司（代章）

2025年11月11日

附件 1:

溶剂型木器涂料强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求

单元名称	检测项目	检测依据	抽样要求	
醇酸类 清漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条	<p>1) 原则上, 每个申请单元作为一个抽样单元。在不同的加工场所采用同一个技术管理、同一生产工艺且关键原料种类、来源和配比无较大变化时, 可适当减少抽样数量。</p> <p>2) 样品应从当年批量生产的合格产品中抽取; 多组分的样品还需按明示的施工配比, 抽取适量的稀释剂、固化剂。抽样之日前 12 个月内的, 满足 GB 30981.2 标准要求的国家监督抽查或 CCC 指定实验室出具的省级监督抽查的检测报告, 可代替一个监督样品。</p>	
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条		
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量			
	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条		
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条		
	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条		
	总重金属含量	铅 (Pb)		GB 30981.2 第 6.2.13 条
		汞 (Hg)		
	可溶性元素含量	铅 (Pb)		GB 30981.2 第 6.2.14 条
		镉 (Cd)		
		铬 (Cr)		
汞 (Hg)				
锑 (Sb)				
砷 (As)				
钡 (Ba)				
硒 (Se)				
醇酸类 色漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条	<p>3) 各类色漆单元样品分别选取一个白色品种; 同时, 在全部的委托认证单元中随机选取一个有色品种。</p> <p>优先选取现场涂装用产品;</p> <p>认证周期内覆盖清漆和色漆。</p> <p>4) 样品主剂/主漆应在同一抽样批次产品中抽取不少于 1kg; 固化剂、稀释剂按施工配比规定抽取。每个样品同时抽取两份, 一份送交指定实验室检测, 一份留存生产企业备检。当样品出现破碎或丢失等情况时, 可启用</p>	
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条		
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量			
	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条		
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条		
	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条		
	总重金属含量	铅 (Pb)		GB 30981.2 第 6.2.13 条
		汞 (Hg)		
	可溶性元素含量	铅 (Pb)		GB 30981.2 第 6.2.14 条
		镉 (Cd)		
		铬 (Cr)		
汞 (Hg)				
锑 (Sb)				
砷 (As)				
钡 (Ba)				
硒 (Se)				
硝基类清 漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条		
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条		
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量			

备检样品。

	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条	
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条	
	甲醇含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条	
	乙二醇醚及醚酯总和含量		
	邻苯二甲酸酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.15 条	
硝基类色漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条	
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条	
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量		
	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条	
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条	
	甲醇含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条	
	乙二醇醚及醚酯总和含量		
	邻苯二甲酸酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.15 条	
	总重金属含量	铅 (Pb)	GB 30981.2 第 6.2.13 条
		汞 (Hg)	
	可溶性元素含量	铅 (Pb)	GB 30981.2 第 6.2.14 条
		镉 (Cd)	
		铬 (Cr)	
汞 (Hg)			
锑 (Sb)			
砷 (As)			
钡 (Ba)			
	硒 (Se)		
聚氨酯类清漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条	
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条	
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量		
	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条	
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条	
	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条	
	游离二异氰酸酯(TDI 和 HDI)总和含量	GB 30981.2 第 6.2.11 条	
聚氨酯类色漆	VOC 含量	GB 30981.2 第 6.2.2 条	
	苯含量	GB 30981.2 第 6.2.4 条	
	甲苯与二甲苯 (含乙苯) 总和含量		
	卤代烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.5 条	
	多环芳烃总和含量	GB 30981.2 第 6.2.6 条	
	乙二醇醚及醚酯总和含量	GB 30981.2 第 6.2.7 条	
	游离二异氰酸酯(TDI 和 HDI)总和含量	GB 30981.2 第 6.2.11 条	
	总重金属含量	铅 (Pb)	GB 30981.2 第 6.2.13 条
汞 (Hg)			

可溶性元素含量	铅 (Pb)	GB 30981.2 第 6.2.14 条
	镉 (Cd)	
	铬 (Cr)	
	汞 (Hg)	
	锑 (Sb)	
	砷 (As)	
	钡 (Ba)	
	硒 (Se)	

附件 2:

水性内墙涂料强制性产品认证单元划分及型式试验抽样检测要求

单元名称	检测项目	检测依据	抽样要求	
水性内墙涂料	VOC 含量	GB 30981.1 第 6.2.1 条	1) 原则上, 每个申请单元作为一个抽样单元, 在不同的加工场所采用同一个技术管理、同一生产工艺且关键原料种类无较大变化时, 可适当减少抽样数量。 2) 样品应从当年批量生产的合格产品中抽取。抽样之日前 12 个月内的, 满足 GB 30981.1 标准要求的国家监督抽查或 CC C 指定实验室出具的省级监督抽查的检测报告, 可代替一个监督样品。 3) 优先抽取面漆、色漆; 认证周期内覆盖面漆、底漆、中间漆。 4) 样品应在同一抽样批次产品中抽取不少于 1kg。每个样品同时抽取两份, 一份送交指定实验室检测, 一份留存生产企业备检。当样品出现破碎或丢失等情况时, 可启用备检样品。	
	SVOC 含量	GB 30981.1 第 6.2.2 条		
	甲醛含量	GB 30981.1 第 6.2.3 条		
	苯系物总和含量	GB 30981.1 第 6.2.4 条		
	总铅 (Pb) 含量 (限色漆)	GB 30981.1 第 6.2.5 条		
	总砷(As)含量			
	可溶性重金属含量 (限色漆)	镉 (Cd) 含量		GB 30981.1 第 6.2.6 条
		铬 (Cr) 含量		
		汞 (Hg) 含量		
烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO) 总和含量	GB 30981.1 第 6.2.7 条			
甲基异噻唑啉酮(MIT)含量	GB 30981.1 第 6.2.8 条			