



化工产品

HCT-202604-06

倒计时！涂料有害物质新标六月起全面执行

2025 年 5 月 30 日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会联合发布国家标准公告（2025 年第 12 号），正式发布两项涂料中有害物质限量的强制性国家标准：GB 30981.1-2025《涂料中有害物质限量 第 1 部分：建筑涂料》和 GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》（以上两个标准简称“新标准”）。

新标准整合替代了原有多项旧版标准，**将于 2026 年 6 月 1 日实施。**

其中工业涂料的主要变化有：

1. 扩大管控范围，增加对辅助材料的管控，如腻子、色浆、稀释剂（含喷枪清洗用）、固化剂、脱漆剂、界面剂、修补膏、接驳口水、化白水、慢干水、着色剂等辅助材料。
2. 增加管控项目，如“SVOC 含量”“甲醛含量”“生物杀伤剂含量”“石棉含量”“游离二异氰酸酯（TDI 和 HDI）总和含量”“烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）总和含量”“可溶性元素[铬（Cr）]含量”等。
3. 玩具涂料和木器涂料的所有品种，以及**其他与人体密切接触的消费品用涂料的面漆和罩光清漆**，除需要符合 VOC 及其有害物质含量的限量值，还应符合特定有害物质含量的限量值要求，具体要求如下：

- （1）邻苯二甲酸酯总和含量 $\leq 0.1\%$ [限玩具涂料、硝基类溶剂型木器涂料、其他与人体密切接触的消费品用涂料（有机溶胶类）]；
- （2）光引发剂总和含量（限辐射固化涂料） $\leq 0.1\%$ ；
- （3）总重金属含量（限色漆、粉末涂料、醇酸清漆）铅 $\leq 90(\text{mg/kg})$ 、汞 $\leq 10(\text{mg/kg})$ ；
- （4）可溶性元素限值含量（限色漆、粉末涂料、醇酸清漆）：铅 $\leq 90(\text{mg/kg})$ 、镉 $\leq 75(\text{mg/kg})$ 、铬 $\leq 60(\text{mg/kg})$ 、汞 $\leq 60(\text{mg/kg})$ 、锑 $\leq 60(\text{mg/kg})$ 、砷 $\leq 25(\text{mg/kg})$ 、钡 $\leq 1000(\text{mg/kg})$ 、硒 $\leq 500(\text{mg/kg})$ 。

HCT 解决方案：

HCT 沃特虹彩检测建议相关企业根据标准法规要求及时调整自身产品的合规策略，以免产品竞争力被削弱。沃特虹彩检测同步新的标准要求，积极开展新的标准配套检测服务，助力企业精确测试产品中的挥发性有机化合物（VOC）等有害物质含量。

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

