



深圳发布涂料和胶粘剂、清洗剂的强制性标准

近期，深圳市市场监督管理局批准发布以下 2 项强制性地方标准；相关产品如在深圳地区销售和使用，不仅要满足国家强制标准还必须满足地方的强制性标准要求。

序号	标准编号	标准名称	实施日期
1	DB4403/ 583-2025	建筑装饰装修涂料与胶粘剂有害物质限量	2025-08-01
2	DB4403/ 584-2025	微电子和电子组装用清洗剂中挥发性有机物和特定有害物质限量	2026-02-01

相关链接：https://amr.sz.gov.cn/xxgk/qt/tzgg/content/post_11974322.html

针对建筑装饰装修用涂料和胶粘剂、清洗剂的有害物质限量，已发布的国家强制性标准有：

类别	国家强制性标准
涂料	GB 38468-2019 室内地坪涂料中有害物质限量 GB 18581-2020 木器涂料中有害物质限量 GB 18582-2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量
胶粘剂	GB 18583-2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 30982-2014 建筑胶粘剂有害物质限量 GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量
清洗剂	GB 38508-2020 清洗剂挥发性有机化合物含量限量

两项地方标准与国家标准对比分析大致参考下表：

		涂料	胶粘剂	清洗剂
比对项		DB4403/ 583-2025 (对比：GB 38468-2019 GB 18581-2020 GB 18582-2020)	DB4403/ 583-2025 (对比：GB 18583-2008 GB 30982-2014 GB 33372-2020)	DB4403/ 584-2025 (对比：GB 38508-2020)
VOC 含量 管控	类别	增加了防火、防水及防腐涂料、界面剂等适用产品	修改胶粘剂类别为非本体型胶粘剂（含填缝剂）和本体型胶粘剂（含填缝剂）	未单独划分“低 VOC 含量半水基清洗剂”
	限量	增加新增类别 VOC 限值；已有 VOC 含量 限值加严	除水基型胶粘剂（其他类）外，其他 VOC 含量 限值加严	未体现低 VOC 含量半水基清洗剂限值要求，其他 VOC 含量 限值加严

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





		涂料	胶粘剂	清洗剂
比对项		DB4403/ 583-2025 (对比: GB 38468-2019 GB 18581-2020 GB 18582-2020)	DB4403/ 583-2025 (对比: GB 18583-2008 GB 30982-2014 GB 33372-2020)	DB4403/ 584-2025 (对比: GB 38508-2020)
有害物质 管控	物质	新增: 1. 氨含量 (限水性防水涂料) 2. 总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量 3. 石棉含量;	新增: 1. 可溶性重金属含量 (限有色产品)	新增: 1. 正己烷含量 2. 烷基酚及聚氧乙烯醚总和含量 3. 乙二醇醚及醚酯总和含量 4. 规定了 29 项不应人为添加物质。
		变更: 1. 重金属 ((Cd、Hg、Cr) 由可溶含量更改为总量 2. 游离二异氰酸酯由 (TDI、HDI) 总和变更为 (TDI、HDI、MDI) 总和 删减 (未纳入管控): 1. 多环芳烃总和含量 (限萘、蒽) 2. 邻苯二甲酸酯总和含量 甲醇含量	变更: 1. 苯、甲苯+二甲苯项目合并修改为苯、甲苯、二甲苯、乙苯总和含量; 2. 卤代烃中三氯乙烯项目修改为 1,1,1-三氯乙烷 3. 邻苯二甲酸酯总和含量原“超过 2%, 在外包装上予以注明添加的物质的种类名称和用量”变更为≤500mg/kg	变更: 1. 卤代烃中新增 7 种物质共计 11 项总和含量
	限量	甲醛含量按水性产品和非水性产品进行限制; 新增物质增加限值要求 已有管控物质 限值加严	新增可溶性重金属含量限值; 已有管控项目 限值加严	新增物质增加限值要求; 已有管控项目 限值加严
检测方法		<ul style="list-style-type: none"> 新增 (TVOC) 释放量、氨及石棉含量检测方法; 甲醛含量检测方法变更; 多环芳烃、邻苯二甲酸酯和甲醇检测方法未列入标准 	<ul style="list-style-type: none"> 新增可溶性重金属含量检测方法 邻苯二甲酸酯含量检测方法变更 	<ul style="list-style-type: none"> 新增正己烷、烷基酚及聚氧乙烯醚、乙二醇醚及醚酯总和含量检测方法, 可扣减物质检测方法, 水分含量检测仲裁方法 密度检测方法变更

HCT 解决方案:

HCT 沃特虹彩检测建议相关企业需根据市场情况及时调整自身产品的合规策略, 以免产品竞争力被削弱。沃特虹彩检测实验室已具备本次深圳发布的地方标准中规定的常规有害物质的测试能力。同时已获得涂料、胶粘剂、油墨、清洗剂相关国标配套测试标准的 CNAS 和 CMA 资质认可, 能为企业提供全面的合规测试服务, 确保产品符合市场要求。

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

