

深圳市市场监督管理局

工业涂装行业涂料产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-010-2024

1 适用范围

本规范适用于深圳市流通领域工业涂装行业涂料产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于在道路及交通标志施工、集装箱制造、小客车整车制造、大中型车整车制造、汽车内饰件制造、船舶修理、自行车制造、木家具及木制品制造、玩具制造、电子电气产品制造及其他工业涂装行业使用的涂料产品（汽车修补涂料及相关原辅料除外）。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
工业涂装行业使用的涂料	道路标志涂料、集装箱制造涂料、小客车整车涂料、大中型车整车涂料、汽车内饰件涂料、船舶修理涂料、自行车涂料、木家具及木制品制造涂料、玩具涂料、电子电气产品制造及其他工业涂装行业使用的涂料，汽车修补涂料及相关原辅料除外。

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
工业涂装行业使用的涂料	用于工业涂装行业的涂料

3 抽样数量

随机抽取或现场分装同一规格型号、同一批次的 2 组样品，1 组作为检验样品，1 组作为备用样品。抽取总量不得少于 800mL，其中，检样不得少于 400mL，备样不得少于 400mL；检验样品带回承检单位，备用样品封存于承检单位或被抽样单位。对于双组分等多组分产品，抽样时须抽取该样品的所有组分，且每个组分均按上述要求单独抽取，同时标明产品所示的各组分间的配比。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

表 3 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	涉及产品	复检样品
1	VOCs 含量	SZJG 54-2017	强制性	GB/T 23985-2009	涂料中挥发性有机物预期含量大于15%（质量分数）的工业涂装涂料	原样/备 样
				GB/T 23986-2009	涂料中挥发性有机物预期含量大于 0.1%（质量分数）而小于等于 15%（质量分数）的工业涂装涂料	
				GB 24410-2009 附录 A	木家具及木制品制造涂料－腻子（粉状、膏状）	
注：上述检验项目原则上使用原样复检，当原样样品量不足或破损时，可使用备样复检。						

5 判定规则

5.1 依据标准

SZJG 54-2017 《低挥发性有机物含量涂料技术规范》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求包含、低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 仅限明示质量要求中检测方法与本规范一致时，才进行上述5.2.2、5.2.3判定原则的比较。

5.2.5 当被检样品未能提供有效企业标准时（企业无法提供或在企业标准信息公共服务平台 <https://www.qybz.org.cn/> 无法获取及企业标准标识错误的情况视为未能提供有效企业标准），按照本规范中相关标准进行判定。

6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：曹成成、王晨雅、徐董育、蓝伟渊、金字、黄农逢、邹寒、刘小婷、杨思宇、汪文杰。

本规范由深圳市市场监督管理局产品质量安全监管处管理。