

深圳市市场监督管理局

油墨产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-104-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市流通领域和生产领域油墨产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于出厂状态的各种油墨，不适用于印刷时用于调节油墨上机性能的添加剂、稀释剂等，也不适用于印刷时用到的洗车水等产品。

2 产品种类及定义

表1 产品种类

产品种类	包含产品列举
油墨	溶剂油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹印油墨等。

表2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
油墨	由着色剂、连结料、辅助剂等成分组成的分散体系，在印刷过程中被转移到承印物上的着色的物质。

3 抽样数量

随机抽取同一规格型号、同一批次的2组样品，1组作为检验样品带回承检单位，1组作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。抽取总量不得少于600mL，其中，检样不得少于300mL，备样不得少于300mL。若样品包装属于无法二次密封类型，检验样品和备用样品至少各抽取2个独立包装。

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 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	适用产品种类	复检样品
1	挥发性有机化合物 (VOCs)	GB 38507-2020	强制性	GB/T 38608-2020	溶剂油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨中的能量固化其他油墨、雕刻凹印油墨	原样/备样
				GB/T 34675-2017	能量固化油墨中的能量固化喷墨印刷油墨和能量固化凹印油墨	

注 1：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

GB 38507-2020 《油墨中可挥发性有机化合物 (VOCs) 含量的限值》
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、许瑞坤、侯杰、蓝伟渊、黄雨桦、刘小婷、金字。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。