

深圳市市场监督管理局

工业清洗剂产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-103-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产和流通领域工业清洗剂产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：工业生产和服务活动中生产、使用的清洗剂，不适用于航空航天、核工业、军工、半导体（含集成电路）制造用清洗剂。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
工业清洗剂	水基清洗剂、半水基清洗剂、有机溶剂清洗剂。

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
工业清洗剂	在工业生产和服务活动中,利用化学溶解、络合,乳化,润湿、渗透、分散、增溶、剥离等原理,去除装置,设备、设施、产品表面的污垢(包括油脂、涂料、油墨,胶质、积碳、粉尘等)而使用的液体化学品或制剂。

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、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 1000mL,其中,检验样品不得少于 500mL,备用样品不得少于 500mL。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	VOC 含量	GB 38508-2020 6.3.1、6.3.2、 6.3.3	强制性	GB/T 6283-2008、 GB/T 4472-2011、 GB/T 13173-2008、 GB 38508-2020 6.3.1、6.3.2、 6.3.3	水基清洗剂、半水基 清洗剂、低VOC含量 半水基清洗剂、有机 溶剂清洗剂	原样/ 备样
2	二氯甲烷、三氯 甲烷、三 氯乙烯、 四氯乙烯 总和	GB 38508-2020 6.3.6	强制性	GB/T 23992-2009	水基清洗剂、半水基 清洗剂、低VOC含量 半水基清洗剂、有机 溶剂清洗剂	原样/ 备样
3	甲醛	GB 38508-2020 6.3.4	强制性	GB/T 23993-2009	水基清洗剂、半水基 清洗剂、低VOC含量 半水基清洗剂	原样/ 备样
4	苯、甲苯、 乙苯和二 甲苯总和	GB 38508-2020 6.3.5	强制性	GB/T 23990-2009	水基清洗剂、半水基 清洗剂、低VOC含量 半水基清洗剂、有机 溶剂清洗剂	原样/ 备样

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 38508-2020 《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》

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：王晨雅、曹成成、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。