

江苏省地坪涂装材料产品质量监督抽查实施细则（2025年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的地坪涂装材料产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

地坪涂装材料、地坪涂料等产品抽取样品2组(桶)，每组(桶)不少于2kg，其中1组(桶)作为检验样品，1组(桶)作为备用样品。

3.检验依据

表1 地坪涂装材料产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	挥发性有机化合物含量(VOC)	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
2	游离甲醛	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
3	苯	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
4	甲苯、乙苯、二甲苯的总和	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
5	苯、甲苯、乙苯、二甲苯的总和	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
6	游离二异氰酸酯(TDI、HDI) ^a (限聚氨酯类)	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
7	乙二醇醚及醚脂总和	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
8	邻苯二甲酸酯含量	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
9	游离 4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA) ^b (限环氧类)	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
10	可溶性重金属 ^c	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
11	干燥时间	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
12	拉伸粘结强度	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
13	初始流动度 ^d	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
14	耐磨性	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
15	耐冲击性	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
16	耐化学性(耐碱性、耐酸性、耐油性)	GB/T 22374-2018	GB/T 22374-2018
a 单组分水性地坪涂装材料不测。 b 仅适用于室内地坪涂装材料。 c 仅适用于有色地坪涂装材料。 d 仅适用于自流平地坪涂装材料、聚合物水泥复合地坪涂装材料。			

表 2 地坪涂料(溶剂型和无溶剂型地坪涂料)产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	挥发性有机化合物(VOC)含量 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019
2	苯 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
3	甲苯、乙苯和二甲苯总和 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019
4	乙二醇醚及醚脂总和 ^a （限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
5	游离二异氰酸酯（TDI 和 HDI） ^b 总和（限以异氰酸酯作为固化剂的地坪涂料）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
6	邻苯二甲酸酯类总和 ^{a,c} （以干膜计）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
7	可溶性重金属（限色漆）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
8	固体含量（混合后）	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
9	干燥时间	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
10	耐冲击性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
11	耐磨性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
12	耐水性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
13	耐油性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
14	耐酸性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
15	耐碱性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006
16	耐盐水性	HG/T 3829-2006	HG/T 3829-2006

a 溶剂型和无溶剂型地坪涂料按产品明示的施工配比混合测定。如稀释剂的使用量为某一范围时，应按照产品施工配比规定的最大稀释比例混合后进行测定。

b 如果产品规定了稀释比例或由双组分或多组分组成时，应先测定固化剂（含二异氰酸酯预聚物）中的二异氰酸酯含量，再按产品明示的施工配比计算混合后涂料中的含量。如稀释剂的使用量为

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
<p>某一范围时，应按照产品施工配比规定的最小稀释比例进行计算，水性地坪涂料不考虑水的稀释比例。</p> <p>c 按产品明示的施工配比制备混合试样，再按 GB 24613-2009 中附录 C 的规定进行测试，折算至干涂膜中的含量。</p> <p>d 施工时加砂子的地坪涂料，所有项目测试时均不考虑砂子组分。</p>			

表 3 地坪涂料(水性环氧地坪涂料)产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	挥发性有机化合物(VOC)含量 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019
2	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019
3	乙二醇醚及醚脂总和 ^a （限乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯和二乙二醇丁醚醋酸酯）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
4	甲醛 ^a	GB 38468-2019	GB 38468-2019
5	可溶性重金属（限色漆）	GB 38468-2019	GB 38468-2019
6	不挥发物含量	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
7	干燥时间	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
8	耐磨性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
9	耐冲击性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
10	耐水性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
11	耐油性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
12	耐酸性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
13	耐碱性	HG/T 5057-2016	HG/T 5057-2016
a 水性地坪涂料所有项目均不考虑水的稀释比例，除游离二异氰酸酯总和项目外，将除水之外的组分按比例混合后测试。 b 按产品明示的施工配比制备混合试样，再按 GB 24613-2009 中附录 C 的规定进行测试，折算至干涂膜中的含量。 c 施工时加砂子的地坪涂料，所有项目测试时均不考虑砂子组分。			

表 4 地坪涂料(水性聚氨酯地坪涂料)产品检验项目、依据及方法

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
1	挥发性有机化合物(VOC)	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
2	苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
3	游离甲醛	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
4	游离二异氰酸酯(TDI 和 HDI)含量总和	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
5	可溶性重金属	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
6	干燥时间	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
7	耐磨性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
8	耐冲击性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
9	耐酸性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
10	耐碱性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
11	耐油性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015
12	耐盐水性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015

序号	检验项目	检验依据	检验检测方法
13	耐溶剂擦拭性	JC/T 2327-2015	JC/T 2327-2015

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB/T 22374-2018《地坪涂装材料》

HG/T 3829-2006《地坪涂料》

GB 38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》

HG/T 5057-2016《水性环氧地坪涂料》

JC/T 2327-2015《水性聚氨酯地坪》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则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。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。