

江苏省建筑防水涂料产品质量监督抽查实施细则
(2026版)

1.范围

本细则适用于江苏省建筑防水涂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、判定规则。

2.抽样方法

2.1 生产企业

以随机抽样的方式在被抽样生产者的待销产品中抽取。随机数一般可使用随机数表等方法产生。每批次抽样数量见表 1。

表 1 生产企业抽样数量

序号	产品品种	抽样数量 (kg)	检验样品数 量 (kg)	备用样品数 量 (kg)	备注
1	聚氨酯防水涂料	10	5	5	产品单个独立包装≤5kg 时， 不分装
2	聚合物水泥防水涂料	10	5	5	产品单个独立包装≤5kg 时， 不分装
3	水乳型沥青防水涂料	4	2	2	产品单个独立包装≤5kg 时， 不分装
4	聚合物乳液建筑防水涂料	8	4	4	产品单个独立包装≤5kg 时， 不分装

2.2 实体店抽样、电商平台采样

抽样数量为同一规格型号建筑防水涂料 2 组（桶），其中检验样品 1 组（桶），备用样品 1 组（桶）。抽样总数量不小于表 1 中抽样数量。

3. 检验依据

表 2 聚氨酯防水涂料

序号	检验项目		检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）含量		GB 45671-2025
2	苯含量		GB 45671-2025
3	甲苯+乙苯+二甲苯含量		GB 45671-2025
4	苯酚含量		GB 45671-2025
5	蒽含量		GB 45671-2025
6	萘含量		GB 45671-2025
7	游离二异氰酸酯（游离 TDI）含量		GB 45671-2025
8	短链氯化石蜡（C ₁₀ ~C ₁₃ ）含量		GB 45671-2025
9	总铅（Pb）含量		GB 45671-2025
10	可溶性重金属含量	镉（Cd）含量	GB 45671-2025
		铬（Cr）含量	GB 45671-2025
		汞（Hg）含量	GB 45671-2025
11	固体含量		GB/T 19250-2013
12	拉伸强度		GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008
13	断裂伸长率		GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008
14	撕裂强度		GB/T 19250-2013 GB/T 529-2008
15	低温弯折性		GB/T 16777-2008
16	不透水性		GB/T 19250-2013

17	粘结强度	GB/T 16777-2008
----	------	-----------------

表 3 聚合物水泥防水涂料（2026 年 6 月 30 日及以前生产）

序号	检验项目		检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）含量		GB 45671-2025
2	甲醛含量		GB 45671-2025
3	氨含量		GB 45671-2025
4	苯含量		GB 45671-2025
5	甲苯+乙苯+二甲苯含量		GB 45671-2025
6	总铅（Pb）含量		GB 45671-2025
7	可溶性重金属含量	镉（Cd）含量	GB 45671-2025
		铬（Cr）含量	GB 45671-2025
		汞（Hg）含量	GB 45671-2025
8	固体含量		GB/T 23445-2009
9	拉伸强度	无处理	GB/T 23445-2009
		加热处理后保持率	GB/T 23445-2009
10	断裂伸长率	无处理	GB/T 23445-2009
		加热处理	GB/T 23445-2009
11	低温柔性		GB/T 23445-2009

12	粘结强度	无处理	GB/T 23445-2009
		潮湿基层	GB/T 23445-2009
13	不透水性		GB/T 23445-2009

表 4 聚合物水泥防水涂料（2026 年 7 月 1 日及以后生产）

序号	检验项目		检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）含量		GB 45671-2025
2	甲醛含量		GB 45671-2025
3	氨含量		GB 45671-2025
4	苯含量		GB 45671-2025
5	甲苯+乙苯+二甲苯含量		GB 45671-2025
6	总铅（Pb）含量		GB 45671-2025
7	可溶性重金属含量	镉（Cd）含量	GB 45671-2025
		铬（Cr）含量	GB 45671-2025
		汞（Hg）含量	GB 45671-2025
8	固体含量		GB/T 23445-2025
9	拉伸强度 （标准状态）	拉伸强度	GB/T 23445-2025
		断裂伸长率	GB/T 23445-2025
10	低温柔性		GB/T 23445-2025

11	不透水性		GB/T 23445-2025
12	粘结强度	无处理	GB/T 23445-2025
		潮湿基层	GB/T 23445-2025
13	热老化	拉伸强度保持率	GB/T 23445-2025
		断裂伸长率	GB/T 23445-2025
		低温柔性	GB/T 23445-2025

表 5 水乳型沥青防水涂料

序号	检验项目		检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）含量		GB 45671-2025
2	甲醛含量		GB 45671-2025
3	氨含量		GB 45671-2025
4	苯含量		GB 45671-2025
5	甲苯+乙苯+二甲苯含量		GB 45671-2025
6	总铅（Pb）含量		GB 45671-2025
7	可溶性重金属含量	镉（Cd）含量	GB 45671-2025
		铬（Cr）含量	GB 45671-2025
		汞（Hg）含量	GB 45671-2025
8	固体含量		JC/T 408-2005

9	耐热度		JC/T 408-2005
10	不透水性		JC/T 408-2005
11	粘结强度		JC/T 408-2005
12	低温柔度	标准条件	JC/T 408-2005
		热处理	JC/T 408-2005
13	断裂伸长率	标准条件	JC/T 408-2005
		热处理	JC/T 408-2005

表 6 聚合物乳液防水涂料

序号	检验项目		检验方法
1	挥发性有机化合物（VOC）含量		GB 45671-2025
2	甲醛含量		GB 45671-2025
3	氨含量		GB 45671-2025
4	苯含量		GB 45671-2025
5	甲苯+乙苯+二甲苯含量		GB 45671-2025
6	总铅（Pb）含量		GB 45671-2025
7	可溶性重金属含量	镉（Cd）含量	GB 45671-2025
		铬（Cr）含量	GB 45671-2025
		汞（Hg）含量	GB 45671-2025

8	固体含量		GB/T 16777-2008
9	拉伸性能（标准状态）	拉伸强度	GB/T 16777-2008
		断裂延伸率	GB/T 16777-2008
10	低温弯折性		GB/T 16777-2008
11	不透水性		GB/T 16777-2008
12	热处理	拉伸强度	GB/T 16777-2008
		断裂伸长率	GB/T 16777-2008
		低温弯折性	GB/T 16777-2008

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB/T 19250-2013 聚氨酯防水涂料

GB/T 23445-2009 聚合物水泥防水涂料

GB/T 23445-2025 聚合物水泥防水涂料

JC/T 408-2005 水乳型沥青防水涂料

JC/T 864-2023 聚合物乳液建筑防水涂料

GB 45671-2025 建筑防水涂料安全技术规范

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。

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。