

青岛市建筑防水涂料产品质量监督抽查实施细则

(2026年)

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

抽查样品基数满足抽样数量即可。

抽取2份样品，每份不少于12kg，一份为检验样品，一份为备用样品。应尽量整包装抽取，避免分装。

2 检验依据

表1 聚氨酯防水涂料检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066-2008
2	苯	JC 1066-2008
3	甲苯+乙苯+二甲苯	JC 1066-2008
4	苯酚	JC 1066-2008
5	蒽	JC 1066-2008
6	萘	JC 1066-2008
7	游离 TDI	JC 1066-2008
8	固体含量	GB/T 19250-2013
9	拉伸强度	GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008
10	断裂伸长率	GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008
11	撕裂强度	GB/T 19250-2013 GB/T 529-2008
12	低温弯折性	GB/T 16777-2008
13	不透水性	GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008
14	粘结强度	GB/T 16777-2008
15	吸水率	GB/T 19250-2013
16	定伸时老化（加热老化）	GB/T 16777-2008
17	热处理	GB/T 19250-2013 GB/T 16777-2008

表 2-1 聚合物水泥防水涂料检验项目（执行标准 GB/T 23445-2009）

序号	检验项目	检测方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066-2008
2	游离甲醛	GB/T 23993-2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	JC 1066-2008
4	氨	JC 1066-2008
5	固体含量	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
6	拉伸强度（无处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
7	拉伸强度（加热处理后保持率）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
8	拉伸强度（浸水处理后保持率）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
9	断裂伸长率（无处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
10	断裂伸长率（加热处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
11	断裂伸长率（浸水处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
12	低温柔性(φ10mm 棒)	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
13	粘结强度（无处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
14	粘结强度（潮湿基层）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
15	粘结强度（浸水处理）	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008
16	不透水性(0.3MPa, 30min)	GB/T 23445-2009 GB/T 16777-2008

表 2-2 聚合物水泥防水涂料检验项目（执行标准 GB/T 23445-2025）

序号	检验项目	检测方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	GB 45671-2025
2	游离甲醛	GB 45671-2025
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	GB 45671-2025
4	氨	GB 45671-2025
5	固体含量	GB/T 23445-2025
6	拉伸性能(标准状态)	GB/T 23445-2025
7	低温柔性	GB/T 23445-2025
8	粘结强度（无处理）	GB/T 23445-2025

9	粘结强度（潮湿基层）	GB/T 23445-2025
10	粘结强度（碱处理）	GB/T 23445-2025
11	不透水性(0.3MPa, 30min)	GB/T 16777-2008

表 3 水乳型沥青防水涂料检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	JC 1066-2008
2	游离甲醛	GB/T 23993-2009
3	苯、甲苯、乙苯和二甲苯总和	JC 1066-2008
4	氨	JC 1066-2008
5	固体含量	JC/T 408-2005
6	耐热度	JC/T 408-2005
7	不透水性	JC/T 408-2005 GB/T 16777-1997
8	粘结强度	JC/T 408-2005 GB/T 16777-1997
9	低温柔度（标准条件）	JC/T 408-2005 GB 18242-2000
10	低温柔度（热处理）	JC/T 408-2005 GB 18242-2000
11	断裂伸长率（标准条件）	JC/T 408-2005
12	断裂伸长率（热处理）	JC/T 408-2005

表 4 聚合物乳液建筑防水涂料检验项目

序号	检验项目	检测方法
1	挥发性有机化合物（VOC）	GB/T 41078-2021
2	苯+甲苯+乙苯+二甲苯	GB/T 23990-2009
3	氨	GB/T 41078-2021
4	甲醛含量	GB/T 23993-2009
5	固体含量	GB/T 16777-2008
6	拉伸性能	JC/T 864-2023 GB/T 16777-2008
7	低温弯折	GB/T 16777-2008
8	不透水性	JC/T 864-2023 GB/T 16777-2008
9	粘结强度	JC/T 864-2023 GB/T 16777-2008

10	酸处理	JC/T 864-2023 GB/T 16777-2008
----	-----	----------------------------------

表 5 非固化橡胶沥青防水涂料产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	固含量	JC/T 2428-2017 GB/T 16777-2008
2	延伸性	JC/T 2428-2017
3	低温柔性	JC/T 2428-2017 GB/T 16777-2008
4	耐热性	JC/T 2428-2017
5	热老化	JC/T 2428-2017 GB/T 16777-2008
6	耐酸性 (2% H_2SO_4 溶液)	JC/T 2428-2017
7	耐碱性[0.1% $NaOH+Ca(OH)_2$ 溶液]	JC/T 2428-2017
8	耐盐性 (3% $NaCl$ 溶液)	JC/T 2428-2017
9	自愈性	JC/T 2428-2017 JC/T 1068-2008
10	渗油性	JC/T 2428-2017

表 6 聚合物水泥防水浆料产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	不透水性(0.3MPa, 30 min)	JC/T 2090-2011
2	粘结强度 (无处理)	JC/T 2090-2011
3	粘结强度 (潮湿基层)	JC/T 2090-2011
4	粘结强度 (碱处理)	JC/T 2090-2011
5	粘结强度 (浸水处理)	JC/T 2090-2011
6	耐碱性	JC/T 2090-2011
7	耐热性	JC/T 2090-2011

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。

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。

3 判定规则

3.1 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

JC 1066-2008 建筑防水涂料中有害物质限量

JC/T 2428-2017 非固化橡胶沥青防水涂料

JC/T 2090-2011 聚合物水泥防水浆料

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

3.2 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。