

武汉市 2023 年下半年防水涂料

产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售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。

表 1 抽取样品数量

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）
1	聚氨酯防水涂料	4	2	2
2	聚合物水泥防水涂料	10	5	5
3	聚合物水泥防水浆料	10	5	5
4	水泥基渗透结晶型防水涂料	10	5	5
5	聚合物乳液建筑防水涂料	4.0	2.0	2.0
6	水乳型沥青防水涂料	10	5	5
7	无机防水堵漏材料	10	5	5
8	聚合物水泥防水砂浆	20	10	10
9	水性渗透性无机防水剂	10	5	5

2 检验项目和检验方法

表 2 聚氨酯防水涂料

序号	检验项目	检测方法
1	固体含量	GB/T 19250-2013
2	表干时间	GB/T 16777-2008
3	实干时间	GB/T 16777-2008
4	拉伸强度	GB/T 16777-2008
5	断裂伸长率	GB/T 16777-2008
6	撕裂强度	GB/T 529-2008
7	低温弯折性	GB/T 16777-2008
8	不透水性	GB/T 16777-2008
9	加热伸缩率	GB/T 16777-2008
10	粘结强度	GB/T 16777-2008
11	吸水率	GB/T 19250-2013

表 3 聚合物水泥防水涂料

序号	检验项目	检测方法
1	固体含量	GB/T 16777-2008
2	拉伸强度(无处理)	GB/T 16777-2008
3	拉伸强度(加热处理后保持率)	GB/T 16777-2008
4	断裂伸长率(无处理)	GB/T 16777-2008
5	断裂伸长率(加热处理)	GB/T 16777-2008
6	低温柔性	GB/T 23445-2009
7	粘结强度(无处理)	GB/T 23445-2009、GB/T 16777-2008
8	不透水性	GB/T 16777-2008

表 4 聚合物水泥防水浆料

序号	检验项目	检测方法
1	干燥时间	GB/T 16777-2008
2	抗渗压力	GB/T 23440-2009
3	粘结强度(无处理)	GB/T 23445-2009
4	粘结强度(浸水处理)	GB/T 23445-2009
5	耐碱性	GB/T 16777-2008
6	耐热性	GB/T 16777-2008
7	抗折强度(I)	GB/T 23445-2009
8	抗压强度(I)	GB/T 23445-2009
9	弯折性(II)	GB/T 16777-2008
10	不透水性(II)	GB/T 16777-2008

表 5 水泥基渗透结晶型防水涂料

序号	检验项目	检测方法
1	外观	GB 18445-2012
3	含水率	JC 475-2004
4	氯离子含量	GB/T176-2008
5	施工性	GB 18445-2012、JG/T 26-2002
6	抗折强度	GB 18445-2012
7	抗压强度	GB 18445-2012
8	湿基面粘结强度	GB 18445-2012
9	混凝土抗渗性能（28d）	GB 18445-2012

表 6 聚合物乳液建筑防水涂料

序号	检验项目	检测方法
1	拉伸强度	JC/T 864-2008
2	断裂伸长率	JC/T 864-2008
3	低温柔性	JC/T 864-2008
4	不透水性	JC/T 864-2008
5	固体含量	GB/T 16777-2008
6	干燥时间(表干时间)	JC/T 864-2008
7	干燥时间(实干时间)	JC/T 864-2008
8	处理后的拉伸强度保持率(加热处理)	JC/T 864-2008
9	处理后的断裂延伸率(加热处理)	JC/T 864-2008
10	加热伸缩率	GB/T 16777-2008

表 7 水乳型沥青防水涂料

序号	检验项目	检测方法
1	固体含量	JC/T 408-2005
2	耐热度	JC/T 408-2005
3	不透水性	JC/T 408-2005
4	粘结强度	JC/T 408-2005
5	表干时间	JC/T 408-2005
6	实干时间	JC/T 408-2005
7	低温柔度(标准条件)	JC/T 408-2005
8	低温柔度(热处理)	JC/T 408-2005
9	断裂伸长率(标准条件)	JC/T 408-2005
10	断裂伸长率(热处理)	JC/T 408-2005

表 8 无机防水堵漏材料

序号	检验项目	检测方法
1	凝结时间	GB 23440-2009
2	抗压强度	GB 23440-2009
3	抗折强度	GB 23440-2009
4	试件抗渗压力 (7d)	GB 23440-2009
5	粘结强度 (7d)	GB 23440-2009
6	耐热性	GB 23440-2009

表 9 聚合物水泥防水砂浆

序号	检验项目	检测方法
1	抗渗压力	GB 23440-2009
2	抗压强度	GB/T 17671-1999
3	抗折强度	GB/T 17671-1999
4	粘接强度	JC/T 907-2002
5	耐碱性	GB/T 16777-2008
6	耐热性	JC/T 984-2011

表 10 水性渗透性无机防水剂

序号	检验项目	检测方法
1	外观	JC/T 1018-2020
2	密度	GB/T 8077-2000
3	pH值	GB/T 8077-2000
4	凝胶化时间	JC/T 1018-2020
5	抗渗性	GB/T50082-2009
6	贮存稳定性	JC/T 1018-2020

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 18445-2012 水泥基渗透结晶型防水涂料

GB 23440-2009 无机防水堵漏材料

JC/T 2090-2011 聚合物水泥防水浆料

JC/T 864-2008 聚合物乳液建筑防水涂料

JC/T 408-2005 水乳型沥青防水涂料

JC/T 984-2011 聚合物水泥防水砂浆

JC/T 1018-2020 水性渗透性无机防水剂

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。