

武汉市 2024 年下半年预拌砂浆、保温砂浆

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	生产领域抽样 基数（kg）	抽样数量 （kg）	检验样品数量 （kg）	备用样品数量 （kg）
1	抹灰砂浆	1 天的产量	50	25	25
2	砌筑砂浆				
3	地面砂浆				
4	陶瓷砖填缝剂	50t	20	10	10
5	陶瓷砖胶粘剂	100t	20	10	10
6	混凝土地面用水泥 基耐磨材料	50t	20	10	10
7	外墙外保温系统用 抗裂砂浆	≤30t	20	10	10
8	薄抹灰外墙外保温 系统用胶粘剂	≤100t	20	10	10
9	薄抹灰外墙外保温 系统用抹面胶浆	≤100t	20	10	10
10	界面砂浆	≤300t	20	10	10
11	自流平砂浆	≤100t	20	10	10
12	灌浆料	≤50t	75	50	25
13	抹灰石膏	≤100t	20	10	10
14	建筑石膏	≤60t	20kg	10kg	10kg
15	陶瓷砖用膏状背胶	≤30t	5kg	2.5kg	2.5kg

如在流通领域抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

2 检验项目和检验方法

表 2 抹灰砂浆

序号	检验项目	方法标准
1	抗压强度	JGJ/T 70-2009
2	2h 稠度损失率	GB/T 25181-2019

序号	检验项目	方法标准
3	保水率	JGJ/T 70-2009
4	14d 拉伸粘结强度	JGJ/T 70-2009

表 3 砌筑、地面砂浆

序号	检验项目	方法标准
1	抗压强度	JGJ/T 70-2009
2	2h 稠度损失率	GB/T 25181-2019
3	保水率	JGJ/T 70-2009
4	凝结时间	JGJ/T 70-2009

表 4 陶瓷砖填缝剂

序号	检验项目	方法标准
1	抗折强度(标准试验条件)	JC/T 1004-2017
2	抗压强度(标准试验条件)	JC/T 1004-2017
3	吸水量	JC/T 1004-2017
4	收缩值	JC/T 1004-2017

表 5 陶瓷砖胶粘剂

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度	JC/T 547-2017
2	浸水后拉伸粘结强度	JC/T 547-2017
3	热老化拉伸粘结强度	JC/T 547-2017
4	晾置后, 拉伸粘结强度	JC/T 547-2017

表 6 混凝土地面用水泥基耐磨材料

序号	检验项目	方法标准
1	外观	JC/T 906-2002
2	骨料含量偏差	GB/T 1345-2005
3	抗折强度	GB/T 17671
4	抗压强度	GB/T 17671

5	颜色	JC/T 539-1994
---	----	---------------

表 7 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统用抗裂砂浆

序号	检验项目	方法标准
1	标准拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	JG/T158-2013
2	浸水拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	JG/T158-2013
3	冻融循环拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	JG/T158-2013
4	可操作时间	JG/T158-2013
5	压折比	JG/T158-2013

表 8 聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用胶粘剂

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T29906-2013
2	耐水拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T29906-2013
3	拉伸粘结强度 (与模塑版)	GB/T29906-2013
4	耐水拉伸粘结强度 (与模塑版)	GB/T29906-2013
5	可操作时间	GB/T29906-2013

表 9 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用抹面胶浆

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度	GB/T29906-2013
2	耐水（干燥 2h）拉伸粘结强度	GB/T29906-2013
3	耐水（干燥 7d）拉伸粘结强度	GB/T29906-2013
4	压折比	GB/T29906-2013
5	可操作时间	GB/T29906-2013

表 10 挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用胶粘剂

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T30595-2014
2	耐水拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T30595-2014
3	拉伸粘结强度 (与挤塑版)	GB/T30595-2014
4	耐水拉伸粘结强度 (与挤塑版)	GB/T30595-2014
5	可操作时间	GB/T30595-2014

表 11 挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统用抹面胶浆

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T30595-2014
2	耐水拉伸粘结强度 (与水泥砂浆)	GB/T30595-2014
3	可操作时间	GB/T30595-2014
4	压折比	GB/T30595-2014

表 12 界面砂浆

序号	检验项目	方法标准
1	拉伸粘结强度（未处理） （混凝土界面）	JC/T907-2018
2	拉伸粘结强度（浸水处理） （混凝土界面）	JC/T907-2018

表 13 自流平砂浆

序号	检验项目	方法标准
1	外观	JC/T985-2017
2	流动度	JC/T985-2017
3	抗压强度（24h、28d）	JC/T985-2017
4	抗折强度（24h、28d）	JC/T985-2017

表 14 灌浆料

序号	检验项目	方法标准
1	流动度	GB/T50448-2015 JG/T408-2019
2	抗压强度（1d、3d、28d）	GB/T50448-2015 JG/T408-2019
3	竖向膨胀率	GB/T50448-2015 JG/T408-2019
4	氯离子含量	GB/T8077-2012
5	泌水率	GB/T50080-2016

表 15 抹灰石膏

序号	检验项目	方法标准
1	凝结时间	GB/T28627-2023
2	保水率	GB/T28627-2023
3	抗压强度	GB/T28627-2023
4	抗折强度	GB/T28627-2023
5	拉伸粘结强度	GB/T28627-2023
7	体积密度（仅限轻质底层）	GB/T28627-2023

表 16 建筑石膏

序号	检验项目	方法标准
1	半水硫酸钙和无水硫酸钙含量之和	GB/T36141-2018
2	二水硫酸钙含量	GB/T36141-2018
3	凝结时间	GB/T17669.4-1999
4	强 度	GB/T9776-2022
5	放射性核素限量	GB6566-2010
6	PH	GB/T5484-2012

表 17 陶瓷砖用膏状背胶

序号	检验项目	方法标准
1	无处理拉伸粘结强度	T/CBMF 93-2020
2	浸水后拉伸粘结强度	T/CBMF 93-2020
3	热老化拉伸粘结强度	T/CBMF 93-2020
4	不挥发物含量	T/CBMF 93-2020
5	实干时间	T/CBMF 93-2020
6	施工性	T/CBMF 93-2020
7	外 观	T/CBMF 93-2020

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 25181-2019	预拌砂浆
JC/T 1004-2017	陶瓷墙地砖填缝剂
JC/T 547-2017	陶瓷砖胶粘剂
JC/T 906-2002	混凝土地面用水泥基耐磨材料
JG/T 158-2013	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料
GB/T 29906-2013	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料
GB/T 30595-2014	挤塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料
JC/T 907-2018	混凝土界面处理剂
JC/T985-2017	地面用水泥基自流平砂浆
JG/T408-2019	钢筋连接用套筒灌浆料
GB/T 50448-2015	水泥基灌浆材料应用技术规范
GB/T28627-2023	抹灰石膏
GB/T9776-2022	建筑石膏
T/CBMF 93-2020	陶瓷砖用膏状背胶

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。