

深圳市市场监督管理局

预拌砂浆产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-100-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域砂浆产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：预拌砂浆、陶瓷砖胶粘剂。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
预拌砂浆	湿拌砂浆、干混砂浆、砌筑砂浆、抹灰砂浆、地面砂浆、防水砂浆、陶瓷砖胶粘剂等

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
湿拌砂浆	水泥、细骨料、矿物掺合料、外加剂、添加剂和水，按一定比例，在专业生产厂经计量、搅拌后，运至使用地点，并在规定时间内使用的拌合物。
干混砂浆	胶凝材料、干燥细骨料、添加剂以及根据性能确定的其他组分，按一定比例，在专业生产厂经计量、混合而成的干态混合物，在使用地点按规定比例加水或配套组分拌合使用。
砌筑砂浆	将砖、石、砌块等块材砌筑成为砌体的预拌砂浆
抹灰砂浆	涂抹在建(构)筑物表面的预拌砂浆
地面砂浆	用于建筑地面及屋面找平层的预拌砂浆
防水砂浆	用于有抗渗要求部位的预拌砂浆
陶瓷砖胶粘剂	由水硬性胶凝材料、集料、添加剂等组成的粉状混合物，用于内外墙面和地面陶瓷砖粘贴

3 抽样数量

生产领域：随机抽取样品须为同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的产品。散装砂浆在出料口或运输工具中、袋装砂浆在成品仓库或建材店仓库中随机抽取样品数量 40kg，并将样品缩分为二等分，分别封样为检验样品和备用样品。

对于袋装砂浆，为便于保存样品，可随机抽取不少于 20kg 完整包袋的样品 2 袋，分别封样为检验样品和备用样品。

检验样品带回承检单位，备用样品带回承检单位封存。

流通领域（实体店）：抽样方式及数量同上述生产领域。

流通领域（电子商务平台）：不建议从网络交易平台抽取砂浆样品。

4 检验项目及标准

4.1 预拌砂浆

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	表观密度	GB/T 25181-2019	推荐性	JGJ/T 70-2009	备用样品
2	稠度	GB/T 25181-2019 8.2.1		JGJ/T 70-2009 4	备用样品
3	保水率	GB/T 25181-2019 8.2.5		JGJ/T 70-2009 7	备用样品
4	凝结时间	GB/T 25181-2019 8.2.6		JGJ/T 70-2009 8	备用样品
5	2h 稠度损失率	GB/T 25181-2019 8.2.7		GB/T 25181-2019 8.2.7	备用样品
6	14d 拉伸粘结强度	GB/T 25181-2019 8.2.9		JGJ/T 70-2009 10	备用样品

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
7	抗渗压力	GB/T 25181-2019 8.2.3		JGJ/T 70-2009 15	备用样品
8	28d 收缩率	GB/T 25181-2019 8.2.10		JGJ/T 70-2009 12	备用样品
9	28d 抗压强度	GB/T 25181-2019 8.2.2		JGJ/T 70-2009 9	备用样品
10	内照射指数	GB 6566-2010 4.4.1	强制性	GB 6566-2010 4.4.1	备用样品
11	外照射指数	GB 6566-2010 4.4.2		GB 6566-2010 4.4.2	备用样品

4.2 陶瓷砖胶粘剂

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	拉伸粘结强度	JC/T 547-2017	推荐性	JC/T 547-2017 6.1	备用样品
2	浸水后拉伸粘结强度	JC/T 547-2017		JC/T 547-2017 6.1	备用样品
3	热老化后拉伸粘结强度	JC/T 547-2017		JC/T 547-2017 6.1	备用样品
4	冻融循环后拉伸粘结强度	JC/T 547-2017		JC/T 547-2017 6.1	备用样品
5	晾置时间 (\geq 20min)	JC/T 547-2017		JC/T 547-2017 6.1	备用样品
6	滑移动	JC/T 547-2017		JC/T 547-2017 6.1	备用样品
7	内照射指数	GB 6566-2010 4.4.1	强制性	GB 6566-2010 4.4.1	备用样品
8	外照射指数	GB 6566-2010 4.4.2		GB 6566-2010 4.4.2	备用样品

5 判定规则

5.1 依据标准

GB/T 25181-2019 《预拌砂浆》

JC/T 547-2017 《陶瓷砖胶粘剂》

GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范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。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求(含法规要求)时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范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。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

6 附则

本规范编制单位：广东省梅州市质量计量监督检测所。

本规范编制人员：牛健、廖权辉、张烁、张智立、陈伟科、谢正奋、杨瑞环、邹旭明。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。