

# 崇明区干混抹灰砂浆工艺

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：25

干混砂浆本身质量问题：（1）砂子含泥量或石粉含量过大，或砂子太细造成墙体开裂，应控制原料砂子的含泥量和细度，尽量用中砂。（2）根据不同温度、不同材料墙体等条件进行配合比调整。如夏天气温高时，在砌块墙体上抹灰时，抹灰砂浆的保水率应大一些，达到 93%~95%；在多孔砖和红砖抹灰时，抹灰砂浆的保水率应达到89%~93%。施工单位导致的干混砂浆质量问题

（1）施工时一次性抹灰太厚，造成砂浆开裂。应按规定施工操作，一次抹灰不要太厚。（2）不宜在比砂浆强度等级低的基体或基层上进行抹灰施工，如确实需要，应采取分层过渡的方式进行施工，避免抹灰层开裂或空壳。（3）不同材质交界处应采取加强网进行处理，避免造成墙体开裂。

（4）混凝土墙体抹灰前，必须用界面剂进行处理，并保持湿润。（5）在高温、多风、空气干燥的季节进行室内抹灰时，宜对门窗进行封闭，室外抹灰采取遮阳防风措施。上海天众水泥制品有限公司是一家专业提供 抹灰砂浆的公司，欢迎新老客户来电！崇明区干混抹灰砂浆工艺

11、砌筑砂浆的粘结力受哪些方面的影响？答：砌筑砂浆的粘结力随其强度的增大而提高，砂浆强度等级越高，粘结力越大。砂浆的粘结力与砖石的表面状态、洁净程度、湿润情况及施工养护条件等有关。所以，砌筑前砖要浇水湿润，其含水率控制在10%~15%左右，表面不沾泥土，以提高砂浆与砖之间的粘结力，保证砌筑质量。12、砌筑砂浆配合比设计应满足哪些基本要求？答：砌筑砂浆配合比设计应满足以下基本要求：（1）砂浆拌合物的和易性应满足施工要求，且拌合物的体积密度：水泥砂浆 $\leq 1900\text{kg/m}^3$ ；水泥混合砂浆 $\leq 1800\text{kg/m}^3$ 。（2）砌筑砂浆的强度、耐久性应满足设计要求。（3）经济上应合理，水泥及掺合料的用量应较少。静安区室内抹灰砂浆用途上海天众水泥制品有限公司 抹灰砂浆值得用户放心。

蒸压加气混凝土砌体表面湿润深度宜为 10~15mm，其含水率不宜超过 20%；普通混凝土小型空心砌体和轻骨料混凝土小型砌体含水率宜控制在 5%~8%。不得直接用水管淋水。5、在基层上用机器喷涂掺水重5%108胶或其他界面处理剂成喷浆面，使其凝固在光滑的基层表面，用手掰不动为好。喷浆面积不小于基层表面积的 95%。同时加强喷浆质量检查验收。挂网不同材料基体结合处、暗埋管线孔槽基体上、抹灰总厚 $\geq 35\text{mm}$ 的找平层应挂加强网；内墙钢筋砼梁、柱与砖墙交接处挂300宽镀锌电焊钢丝网 $\phi 0.9 \times 12.7 \times 12.7$ ，使用水泥钉钉挂，每边敷设宽度不低于150，直接用抹灰砂浆固定于墙面，以防温度变化及收缩不均，造成抹灰出现裂纹（开槽两侧钉挂镀锌电焊钢丝网 $\phi 1.07 \times 25 \times 25$ ，缝每边各100，处理完毕后才可进行内墙装修）；外墙抹灰总厚度大于50的，要求满钉挂 $\phi 4.02 \times 150 \times 150$ 钢筋网，并与主体有效连接。挂网要根据设计要求进行挂设，设计无要求时可按照现行规范进行挂设。如当地有特殊要求时满挂加强网。吊垂直、套方、抹灰饼、冲筋1、吊垂直：分别在门窗口角、垛、墙面等处吊垂直，横线则以楼层为水平基线或+50cm 标高线控制，然后套方抹灰饼，并以灰饼为基准冲筋。

砂浆的附着力随其标志的增加而增强，但也与表面状态、清洁、湿度和砌体的施工和维护条件有关。因此，砖前一般应先湿砖，以增强砖与砂浆之间的附着力，确保砌体质量。建筑砂浆与混凝土的区别在于不含粗骨料。它是由凝胶材料、细骨料和水按一定比例制成的。根据其用途，分为砌体砂浆和抹灰砂浆；根据所用材料的不同，分为水泥砂浆、石灰砂浆、石膏砂浆和水泥石灰混合砂浆。合理使用砂浆对节约凝胶材料、施工方便、提高工程质量具有重要作用。上海天众水泥制品有限公司致力于提供 抹灰砂浆，有想法的不要错过哦！

对混凝土基面多用水泥石灰混合砂浆。对于木板条基底及面层，多用纤维材料增加其抗拉强度，以防止开裂。配合比 分类 普通抹面砂浆普通抹面砂浆是建筑工程中用量比较大的抹灰砂浆。其功能主要是保护墙体、地面不受风雨及有害杂质的侵蚀，提高防潮、防腐蚀、抗风化性能，增加耐久性；同时可使建筑达到表面平整、清洁和美观的效果抹面砂浆通常分为两层或三层进行施工。各层砂浆要求不同，因此每层所选用的砂浆也不一样。一般底层砂浆起黏结基层的作用，要求砂浆应具有良好的和易性和较高的黏结力，因此底面砂浆的保水性要好，否则水分易被基层材料吸收而影响砂浆的黏结力。基层表面粗糙些有利于与砂浆的黏结。中层抹灰主要是为了找平，有时可省略去不用。面层抹灰主要为了平整美观，因此选用细沙。用于砖墙的底层抹灰，多用石灰砂浆；用于板条墙或板条顶棚的底层抹灰多用混合砂浆或石灰砂浆；混凝土墙、梁、柱、顶板等底层抹灰多用混合砂浆、麻刀石灰浆或纸筋石灰浆。在容易碰撞或潮湿的地方，应采用水泥砂浆。如墙裙、踢脚板、地面、雨棚、窗台以及水池、水井等处，一般多用1:2.5的水泥砂浆。抹灰砂浆，就选上海天众水泥制品有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！徐汇区节能抹灰砂浆用途

上海天众水泥制品有限公司致力于提供 抹灰砂浆，有想法的可以来电咨询！崇明区干混抹灰砂浆工艺

③混合砂浆。在水泥或石灰砂浆中加入粉煤灰、硅藻土等适当的混合料，节约水泥或石灰的用量，提高砂浆的易性。常用的混合砂浆有水泥石灰砂浆、水泥粘土砂浆和石灰粘土砂浆。新混合的普通砂浆应具有良好的易性，硬化后的砂浆应具有所需的强度和附着力。砂浆的易性与其流动性和保水性有关，一般根据施工经验或试验确定。砂浆的抗压强度表示，常用的普通砂浆标志为4、10、25、50、100等。对于强度要求高、重要的砌体，需要使用100号以上的砂浆。崇明区干混抹灰砂浆工艺

上海天众水泥制品有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的建筑、建材中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，\*\*协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海天众水泥制品供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！