

湿拌砂浆配方 安徽万德有限公司 江苏湿拌砂浆

产品名称	湿拌砂浆配方 安徽万德有限公司 江苏湿拌砂浆
公司名称	安徽万德节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市望江西路与石台路交口华府骏苑7幢
联系电话	15309695888

产品详情

湿拌砂浆原材料的组成

湿拌砂浆算是近些年新型的一种建筑材料，很多人对这种砂浆的认识还不足。随着建筑建材的使用日益增多，这种湿拌砂浆也被越来越重视，它基本是由水泥、细集料、外加剂和水以及根据性能确定的各种原材料组成的。下面分别介绍下湿拌砂浆原材料的组成成分。

- 1、水泥：水泥作为砂浆中的主要胶结材料，其细度对砂浆强度、弹性模量、干缩等有重要的影响。
- 2、缓凝剂：湿拌砂浆为了获得良好的工作性往往在其中加入缓凝剂。缓凝剂在砂浆中能够起到减水、缓凝、引气等作用。研究发现加入缓凝剂后，砂浆的稠度增大，凝结时间变长。早期强度有所降低。
- 3、砂子：不同粒径按一定比例混合而成的砂浆，在水泥用量一定的情况下，堆积密度越大的砂子拌合成的砂浆表观密度越大，并且其抗氯离子渗透能力和抗碳化能力等都优于天然砂、粗砂和细砂。可见砂子的种类是影响砂浆质量的一个重要因素。
- 4、粉煤灰：在湿拌砂浆中通常会掺加一些矿物掺合料来替代部分水泥，比较常见的是用粉煤灰来代替部分水泥，由于粉煤灰的形态效应，可以有效地减少用水量，增大砂浆的流动性能；由于二次水化作用，湿拌砂浆配方，还能够提高砂浆的密实度、降低孔隙率，从而有效地提高后期强度。
- 5、纤维素醚：在砂浆中常用的一种添加剂是纤维素醚，属于一种聚合物外加剂，具有保水、增稠、缓凝、引气、提高粘结强度等作用。一般情况下，随着纤维素醚掺量的增加，砂浆的开放时间就变长。在一定范围内，掺量越大或者是纤维素醚的分子量越大，那么砂浆的保水性就越好。
- 6、石粉：石粉在砂浆中作为一种惰性材料起微集料填充的作用，研究发现，在砂浆中掺入适量石粉不仅能够提高砂浆的密实度，而且能够降低砂浆中有害孔的数量和用水量。随着石粉掺量的增加，砂浆的抗压强度和抗折强度都呈先增大后减小的趋势。

湿拌砂浆的使用离不开这几种成分的相互配合，因此，湿拌砂浆也得到广泛的使用，更是一个国家、一个城市物质文明和精神文明建设水平的重要标志。

湿拌砂浆施工技术要点

1、砌块或墙面淋水处理

砌块砌筑前要对砌块淋水，抹灰砂浆施工前*对墙面淋水湿透，吸水性小的墙面也要淋水处理。如果砂浆上墙收水时间太长，可以把墙面淋水时间再提前一至二天。

2、界面处理

抹灰之前应将基层清理干净，湿拌砂浆剂，再进行界面处理：人工拉毛或机械喷毛。砼剪力墙用机械喷毛效果较好。

3、抹灰施工

湿拌砂浆每遍施工厚度不应超过10MM，当抹灰砂浆超过10MM，应分层抹灰，后一层抹灰应在前一层砂浆凝结硬化后再进行。和干粉砂浆相比，湿拌砂浆在砖墙面收水时间一般延后半小时，在剪力墙面收水时间一般延后2-3小时，抹灰工人可以先在剪力墙面上浆，再在砖墙面上浆，返过来再进行剪力墙面的搓平施工，以便提高施工效率。对施工厚度大的外墙面，可以在头*打底，第二天可一遍成活。

4、养护

湿拌砂浆可操作时间长，往往存在砂浆未硬化前有水份提前散发掉的情况，因此应在砂浆干硬后进行湿水养护非常重要，保证砂浆能继续水化反应，提高强度和粘结力。湿水养护应在7天以上。

作为预拌砂浆的种类之一，湿拌砂浆是将细集料、水泥、矿物掺合料、外加剂、水等组分，江苏湿拌砂浆，按配方比例，湿拌砂浆生产，通过准确计量、强制搅拌所生产的浆状混合物，是新型建筑材料，其在节约资源、保护环境、提高工程质量等方面发挥着显著的作用。湿拌砂浆生产大多采用混凝土搅拌站生产线交叉或者专线生产，而湿拌砂浆施工方式大多为人工施工。为进一步提高湿拌砂浆生产及施工质量，在湿拌砂浆生产控制及施工管理过程中大量技术要点需要注意。

湿拌砂浆配方-安徽万德有限公司-江苏湿拌砂浆由安徽万德节能科技有限公司提供。湿拌砂浆配方-安徽万德有限公司-江苏湿拌砂浆是安徽万德节能科技有限公司（www.ahwdjn.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。