干混砂浆与湿拌砂浆的区别

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

干混砂浆与湿拌砂浆的区别

砌筑砂浆采用商品湿拌砂浆干混砂浆如何换算叶子发布于--浏览人次砌筑砂浆采用商品湿拌砂浆干混砂浆如何换算？答：定额中的砂浆是按现场搅拌取定的，相应子目内已经包含了砂浆的材料费和搅拌费。当采用商品湿拌砂浆或干混砂浆时，可将湿拌砂浆或干混砂浆价格直接进入子目或调差，砂浆数量不变(干混砂浆按每kg砂浆粉加水m折算为m砂浆计算价格)。更多精彩请登陆工程造价人员网上家园：筑程造价网各省最新定额免费查询系统：筑龙定额库干拌砂浆：就是加少量水或者不加水将水泥砂混合搅拌待用；湿拌砂浆：就是将水泥砂和水按配合比现场混合搅拌，具有一定的流动性和坍落度。湿拌砂浆是砂浆生厂家按施工单位对砂浆等级要求的配合比加水搅拌后运到施工现场直接可以使用的砂浆；干拌砂浆是砂浆生产厂家按施工单位对砂浆等级要求的配合比干拌后运到施工现场由施工人员加水搅拌后才能使用的砂浆。为给施工提供方便，特别是下午送到现场的砂浆能储存到第二天继续使用，故湿拌砂浆的设计凝结时间最长可达h，具体的凝结时间可由供需双方根据砂浆品种及施工需要而定。湿拌砂浆与商品混凝土施工速度快需求量大的特点不同，预拌砂浆由于每次施工时速度较慢（目前现场仍采用手工砌筑或抹面的施工工艺）而所需砂浆量少，为使现场的砂浆能保持一定时间的可施工性，要求砂浆具有一个时间段的休眠期，休眠期之后砂浆仍能正常地凝结硬化。

试验表明，可通过掺加砂浆缓凝剂并调整掺量来控制砂浆凝结时间的长短，理论上砂浆凝结时间可达到h以上，

但是凝结时间太长，则没有实际意义，经济上也不合理。对凝结时间的规定，实际上是提供砂浆保持可操作性的延续时间，可通过砂浆稠度的损失加以控制，要求在合同指定的延续时间内，砂浆稠度的损失不大于%，在合同规定的使用时间内，应保证预拌砂浆具有可操作性。

如果当班计划能用完全部砂浆的，那么凝结时间可选择h，如果进货时间为半夜，第二天白天能全部用完的可选择凝结时间h的湿拌砂浆；如果搅拌站只能下午送货，砂浆要使用到第二天，那么只能选择凝结时间为h的湿拌砂浆。

砂浆凝结时间太短，则砂浆从拌合到使用的时间太短，可能造成砂浆干混砂浆与湿拌砂浆的区别还没有运到操作面，干混砂浆与湿拌砂浆的区别还未砌筑，砂浆就凝结硬化，不能满足施工要求。如果砂浆凝结时间太长，那么砂浆砌筑的砌体高度就受到限制，如砌体砌筑高度太高，砂浆没有硬化，则砌体本身的重量使得灰缝变薄，砌体有可能发生倾斜。在冬季，气温低，块材本身温度低，砂浆凝结硬化速度慢，砂浆凝结时间变长，出厂砂浆凝结时间应控制在下限，以保证砂浆尽快硬化来抵御初期受冻；在夏季，气温高，块材本身温度高，砂浆凝结硬化速度快，砂浆凝结时间变短，则砂浆凝结时间可控制在上限，以保证有充裕的操作时间。二湿拌砂浆与干混砂浆的不同点砂浆状态及存放时间不同湿拌砂浆是将包括水在内的全部组分搅拌而成的湿拌拌合物，可在施工现场直接使用，但需在砂浆凝结之前使用完毕，最长存放时间不超过h;干混砂浆是将干燥物料混合均匀的干混混合物，以散装或袋装形式供应，该砂浆需在施工现场加水或配套液体搅拌均匀后使用。品种不同由于湿拌砂浆采用湿拌的形式生产，不适于生产黏度较高的砂浆，因此砂浆品种较少，目前只有砌筑抹灰地面等砂浆品种;而干混砂浆生产出来的是干状物料，不受生产方式限制，因此砂浆品种繁多，但原材料的品种要比湿拌砂浆多很多，且复杂的多。运输设备不同湿拌砂浆要采用搅拌运输车运送，以保证砂浆在运输过程中不产生分层离析;散装干混砂浆采用罐车运送，袋装干混砂浆采用汽车运送。预拌干拌砂浆，按德国标准定义是一种针对不同施工环境要求配方，由胶凝材料骨科和化学添加剂计量后合的混合物，按规定的比例直接加水搅拌均预拌砂浆，干混砂浆与湿拌砂浆的区别是指由专业化厂家生产用于建筑工程中的各种砂浆拌和物。预拌干拌砂浆，按德国标准定义是一种针对不同施工环境要求配方，由胶凝材料骨科和化学添加剂计量后合的混合物，按规定的比例直接加水搅拌均匀可使用。干混砂浆与湿拌砂浆的区别是类似预拌混凝土的生产工艺，可以在现有搅拌站基础上改造成，与干混砂浆生产工艺最大不同是砂子无需烘干，筛分后可使用，产品为加水搅拌过的砂浆拌合物。

生产方式是：将精选的细集料经筛分烘干处理后与无机胶凝材料和各种有机高分子外加剂按一定比例混合而成的颗粒状或粉状混合物，以袋装和散装方式送到工地。

特种干混砂浆有装饰砂浆地面自流平砂浆瓷砖粘结砂浆抹面抗裂砂浆和修补砂浆等；普通干混砂浆主要用于地

面抹灰和砌筑工程用。学员问题：砌筑砂浆采用商品湿拌砂浆干混砂浆如何换算？解答：定额中的砂浆是按现场搅拌取定的，相应子目内已经包含了砂浆的材料费和搅拌费。

当采用商品湿拌砂浆或干混砂浆时，可将湿拌砂浆或干混砂浆价格直接进入子目或调差，砂浆数量不变（干混砂浆按每kg砂浆粉加水m折算为m砂浆计算价格）。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/RYs4GanHunAPs6f.html