

高强聚合物自密实混凝土 CGM型号高强自流性混凝土 自密实混凝土厂家价格

产品名称	高强聚合物自密实混凝土 CGM型号高强自流性混凝土 自密实混凝土厂家价格
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

高强无收缩自密实聚合物混凝土是一种无收缩、高强度免振捣混凝土，是为降低工程造价而开发的常规灌浆料替代品。自密实混凝土，可自密实成型，且硬化过程无收缩，与旧混凝土界面粘结好。

普通混凝土：粗细程度砂的颗粒级配，即表示砂大小颗粒的搭配情况。在混凝土中砂粒之间的空隙是由水泥浆所填充，为达到节约水泥和提高强度的目的，就应尽量减小砂粒之间的空隙。普通混凝土如果是同样粗细的砂，空隙。两种粒径的砂搭配起来，空隙就减小了；三种粒径的砂搭配，空隙就更小了。由此可见，要想减小砂粒间的空隙，就必须有大小不同的颗粒搭配。砂的粗细程度，是指不同粒径的砂粒混合在一起后的总体的粗细程度，通常有粗砂、中砂与细砂之分。在相同质量条件下，细砂的总表面积较大，而粗砂的总表面积较小。在混凝土中，砂子的表面需要由水泥浆包裹，砂子的总表面积愈大，则需要包裹砂粒表面的水泥浆就愈多。因此，一般说用粗砂拌制混凝土比用细砂所需的水泥浆为省。因此，在拌制混凝土时，这两个因素(砂的颗粒级配和粗细程度)应同时考虑。当砂中含有较多的粗粒径砂，并以适当的中粒径砂及少量细粒径砂填充其空隙，则可达到空隙率及总表面积均较小，这样的砂比较理想，不仅水泥浆用量较少，而且还可提高混凝土的密实性与强度。可见控制砂的颗粒级配和粗细程度有很大的技术经济意义，因而它们是评定砂质量的重要指标。仅用粗细程度这一指标是不能作为判据的。

砂的颗粒级配和粗细程度，常用筛分析的方法进行测定。用级配区表示砂的颗粒级配，用细度模数表示砂的粗细。筛分析的方法，是用一套孔径(净尺寸)为9.5mm、4.75mm、2.36mm、1.18mm、0.6mm、0.3mm、0.15mm的标准筛(方孔筛)，将500g的干砂试样由粗到细依次过筛，然后称得余留在各个筛上的砂的质量(不包括孔径为9.5mm筛)，并计算出各筛上的分计筛余百分率 a_1 、 a_2 、 a_3 、 a_4 、 a_5 和 a_6 (各筛上的筛余量占砂样总量的百分率)及累计筛余百分率 A_1 、 A_2 、 A_3 、 A_4 、 A_5 和 A_6 (各个筛和比该筛粗的所有分计筛余百分率相加在一起)。

砂的坚固性砂的坚固性是指砂在气候、环境变化或其它物理因素作用下抵抗破裂的能力。按标准(JGJ52

—92)规定，砂的坚固性用硫酸钠溶液检验，试样经5次循环后其质量损失应符合表4—3规定。有抗疲劳、耐磨、抗冲击要求的混凝土用砂或有腐蚀介质作用或经常处于水位变化区的地下结构混凝土用砂，其坚固性质量损失率应小于8%。