

姑苏区混凝土用再生粗骨料微粉含量检测

产品名称	姑苏区混凝土用再生粗骨料微粉含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

混凝土用再生粗骨料微粉含量检测

混凝土是建筑工程中常见的一种重要材料，其制作过程需要使用粗骨料与细骨料。而随着城市化进程的加速，城市中产生的建筑垃圾也越来越多。为了解决这一问题，再生粗骨料在混凝土制作中得到了广泛应用。然而，再生粗骨料中含有微粉的情况较为普遍，这对混凝土的强度产生了一定的影响，因此需要对含量进行检测。

再生粗骨料微粉的含量检测方法

目前，常见的再生粗骨料微粉含量检测方法包括筛分法、重量法、试管分析法等。其中，筛分法是一种比较有效的检测方法，通过将再生粗骨料进行筛分，得到微粉的含量。具体步骤如下：

步骤方法

2
3

将再生粗骨料称重

进行筛分，将微粉部分筛分出来

将微粉部分称重，得出含量

此外，重量法也是一种常用的检测方法，其原理是通过称重得出微粉的含量。但由于该方法操作较为繁琐，目前较少使用。

微粉对混凝土强度的影响

再生粗骨料中微粉的含量一般在5%以下，若超过该范围，对混凝土的强度将产生一定的影响。当微粉含量过高时，混凝土易发生裂缝、破坏等问题，从而影响建筑的使用寿命。因此，对再生粗骨料微粉的含量进行检测，对保证混凝土强度和建筑质量具有重要意义。

总之，混凝土用再生粗骨料微粉含量的检测对于建筑工程质量的保障至关重要。采用适当的检测方法，控制微粉含量在合理范围内，能够确保混凝土的强度和使用寿命，还能循环利用建筑垃圾，有利于环境

保护和可持续发展。