

诸暨市混凝土用机制砂检测 人工砂云母片含量测试

产品名称	诸暨市混凝土用机制砂检测 人工砂云母片含量测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	混凝土用机制:人工砂云母片含量测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

河砂检测 海沙检测 混凝土用机制砂检测

河沙和海沙的区别

河沙是我们建筑、装饰中通用的材料，河沙是大江大河奔流而下携带到下游地区，而内流河中的水是淡水，河沙中携带的盐分很少。而海沙不同，海水中含有大量的盐分，这些盐分也会掺杂在海沙中，造成含盐量过高。会对建筑造成腐蚀，缩短建筑的使用寿命。用含有海沙的水泥砂浆贴的墙面瓷砖脱落率比河沙高出许多。

看成分

海沙的主要成分是二氧化硅，云母片含量减少；河沙中的二氧化硅较少，云母片较多。

《建筑用砂》GB/T14684-2001

《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法》JGJ52-2006

公路工程集料试验规程 JTG E42-2005

海沙是指分布于海岸和浅海的、以中粗砂为主、包括部分细沙和砾石的砂质堆积物，由于海砂中含有氯盐，可能导致混凝土结构中钢筋锈蚀，进而降低混凝土结构耐久性。

海砂危害

1、海砂含盐分高，极易出现氯离子腐蚀钢筋的情况；

2、氯盐结晶膨胀会加速混凝土碳化；

3、贝壳含量，贝壳类主要成分为 CaCO_3 ，贝壳类虽然为惰性材料，一般不会与水泥产生化学反应，但这些轻物资常常呈薄片状，表面光滑，本身强度很低，且较易沿节理错裂，因此与水泥浆的粘结能力很差。一般来讲，当贝壳类等轻物质含量较多时，混凝土的和易性变差，抗拉、抗压、抗折强度及抗冻性、抗磨性、抗渗性等性能均有所下降。