

钢筋混凝土用砂检测、氯离子化验

产品名称	钢筋混凝土用砂检测、氯离子化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	钢筋混凝土:氯离子化验 周期:5-7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

沙子从来源上沙可分为海沙、河沙和山沙。在建筑装饰中，国家是严禁使用海沙的。海沙虽然洁净，但国家严禁使用未经淡化处理的海沙作为建筑材料。因为海沙盐分高，极易使建筑工程出现氯离子腐蚀钢筋情况，造成安全隐患。要分辨是否是海沙，主要是看沙里面是否含有海洋细小贝壳。山沙由于表面粗糙，所以水泥附着效果好，但山沙成分复杂，多数含有泥土和其他有机杂质。所以，一般装饰工程中，都推荐使用河沙。河沙表面粗糙度适中，而且较为干净，含有杂质较少。一般从市面上购买回来的沙都得用网子进行筛选后方可使用。

建筑用砂检测范围：河沙，水洗河沙，天然河沙，混凝土河沙，建筑用河沙，烘干河沙。

河沙检测项目：质量检测，成分含量检测，化学检测，氯离子含量检测，含泥量检测，含铁量检测，含盐量检测，含水率检测，密度检测(表观密度检测、堆积密度检测、紧密密度检测)，氯盐含量，压碎值检测，孔隙率检测，湿度检测，pH值检测，杂质检测，吸水率检测，坚固性检测，云母含量检测等。

建筑用砂中氯离子含量的标准：

- 1、对用于钢筋混凝土用砂，其氯离子含量不得大于0.06%（以干砂的质量百分率计）；
- 2、对用于预应力钢筋混凝土用砂，其氯离子含量不得大于0.02%（以干砂的质量百分

率计)；

- 3、对素混凝土，不得超过水泥重量的2%；
- 4、对处于干燥环境或有防潮措施的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的1%；
- 5、对处在潮湿而不含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.3%；
- 6、对在潮湿并含有氯离子环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.1%；
- 7、预应力混凝土及处于易腐蚀环境中的钢筋混凝土，不得超过水泥重量的0.06%。