

# 无锡市海沙氯离子检测 海沙颗粒级配检测

产品名称	无锡市海沙氯离子检测 海沙颗粒级配检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 海沙氯离子检测 海沙颗粒级配检测

#### 河砂海砂氯离子含量检测方法

在化学反应中，氯原子得到电子，从而使参加反应的氯原子带上电荷。带电荷的氯原子叫做氯离子。氯离子起着各种生理学作用。许多细胞中都有氯离子通道，它主要负责控制静止期细胞的膜电位以及细胞体积。

在膜系统中，特殊神经元里的氯离子可以调控甘氨酸和伽马氨基丁酸的作用。氯离子还与维持血液中的碱平衡有关。肾是调节血液中氯离子含量的器官。氯离子转运失调会导致一些病理学变化，\*为人熟知的就是囊泡性纤维症，该病症由质膜上一个氯离子转运蛋白TR的突变导致。

海砂总生产量中，90%以上用来作为制砂机建筑及土木材料，其中又以当作混凝土细骨料使用者占45%为最多。海砂里含有氯离子，一旦超标，将严重腐蚀混凝土里的钢筋，破坏建筑的混凝土结构，产生安全隐患。因此，早在2004年8月，建设部就下发了《关于严格建筑用海砂管理的意见》。

氯离子监测仪检测各种水样中的氯离子浓度以其测试和操作简单的特点而著称，下面介绍一下用氯离子检测海砂与河砂中的氯离子浓度的区别，让大家直观的了解海砂中氯离子浓度检测的方法和认识海砂中氯离子浓度超标带来的危害。

操作步骤：

- 1、取样（河沙/海沙）
- 2、烘干至恒量后冷却至室温
- 3、采用四分法取样，在天平上称重
- 4、将试样倒入磨口瓶，加入一定量的水溶解。  
如500g试样，加入500mL水溶解。放置2小时，使氯盐充分溶解。
- 5、将磨口瓶上部已澄清的溶液过滤，用移液管吸取部分滤液，钟上机测试。
- 6、测试数据

从上面的测试结果可以直观的看到海砂的含氯量远远高于河砂的含氯量，进行用砂含氯量检测不仅是判断海砂与河砂的品质，是对用砂的优劣有一个客观的把握，即便是海砂，经过处理降低含氯量，达到使用标准，用于建筑材料也是没有问题的。