

海砂 河砂氯离子含量 放射性检测

产品名称	海砂 河砂氯离子含量 放射性检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一、背景

海洋是人类的重要资源之一，其生态环境对人类健康和经济发展具有重要影响。而海砂是海洋中的重要组成部分，其中的元素含量对海洋环境研究具有一定的意义。而氯离子是海洋中重要的离子元素之一，在海砂中的含量也需要进行测定。

二、方法

测量海砂样品中氯离子含量的方法可以采用离子电导率测量或者色谱分析。其中，离子电导率测量是最常用的方法之一。

具体测量过程如下：

- 1、将海砂样品研磨成粉末后，取一定量的样品加入到去离子水中，充分搅拌后待样品溶解；
- 2、将样品溶液过滤，去除样品中的杂质，得到纯净的样液；
- 3、使用离子电导计测定样液的电导率；
- 4、根据样液的电导率值和电导率-离子浓度曲线计算出样品中氯离子的浓度。

此外，也可以采用色谱分析来测定海砂样品中氯离子的含量，该方法能够准确测量非常低的氯离子浓度，但是操作较为复杂，仪器价格也较高。