

海洋沉积物检测，HY/T 147.2-2013

产品名称	海洋沉积物检测，HY/T 147.2-2013
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

海洋沉积物检测是对海洋底部沉积物的各种化学、物理和生物性质进行分析和测量的过程。这些性质包括但不限于沉积物的粒度、含水率、活性硅酸盐、硫化物、挥发性酚、氰化物、水色、透明度、阴离子表面活性剂、嗅和味、水温、pH值、悬浮物、氯化物、化学需氧量、生化需氧量、氨、硝酸盐、无机磷、总汞、总铬、总磷、总氮、含水率、氧化还原电位、盐度、浑浊液、溶解氧等。此外，还会检测一些有机污染物，如油类、狄氏剂、六六六、DDT、多氯联苯等。

对于金属元素，如汞、铜、铅、锌、铬、砷、镍、镉、硒等，也需要进行检测。对于这些金属元素，常用的检测方法有原子荧光法、冷原子吸收光度法、无火焰原子吸收分光光度法、火焰原子吸收分光光度法、电感耦合等离子体质谱法等。

在检测过程中，需要遵循一些标准和规范，如GB 17378.5-2007《海洋监测规范 第5部分：沉积物分析》、GB/T 30738-2014《海洋沉积物中放射性核素的测定 能谱法》等。这些标准和规范为海洋沉积物检测提供了统一的技术要求和操作方法。

海洋沉积物检测对于评估海洋环境质量、了解海洋生态系统的健康状况、监测海洋污染等具有重要意义。通过定期的检测和分析，可以及时发现海洋环境中的问题和风险，为环境保护和治理提供科学依据。

请注意，具体的检测项目和标准可能因地区、国家以及海洋环境的特定条件而有所不同。因此，在实际操作中，需要根据具体情况进行选择和调整。同时，也需要采用合适的采样方法和分析工具，确保样品的代表性和分析结果的准确性。