

# 海洋测量-海洋测量机构

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 海洋测量-海洋测量机构                         |
| 公司名称 | 中科检测技术服务（广州）股份有限公司                  |
| 价格   | .00/件                               |
| 规格参数 | 品牌:中科检测<br>资质:CMA/CNAS<br>服务类型:海洋测量 |
| 公司地址 | 广州市天河区兴科路368号                       |
| 联系电话 | 18127993660 13926209354             |

## 产品详情

海洋测量是测量海洋的各种物理、化学、生物属性的测量过程，以海洋为研究对象，在海洋区域及邻近陆地开展的各种测量工作的统称。中科检测提供海洋测量服务，具有cma,cnas资质，欢迎有需要的企业咨询。

海洋测量的目的包括以下几个方面：

海洋资源监测，包括监测海洋生物多样性、监测捕捞量以及监测油气资源。

海洋生态环境监测，包括监测海洋物理环境、海洋化学环境和海洋生物。

海洋水质监测，包括监测悬浮物、污染物和水质指标。

海洋能源发展监测，包括监测海洋能源资源的分布和变化趋势。

海洋测量的方法主要包括以下几种：

海洋光学：研究海面光辐射、水中能见度、海水光学传递函数、激光与海水相互作用等。

海洋声学：研究声波在海洋水层、沉积层和海底岩层中的传播规律，以及在海洋探测和海洋开发中的应用。

海洋电磁学：研究海洋的电磁特性、电磁场和电磁波的运动形态及传播规律，以及在海洋探测和通信及海洋开发中的应用。

声纳测量：利用声纳技术测量水下物体的位置、距离、速度等参数。

海洋测量流程一般包括以下步骤：

**准备工作：**确定测量任务、目标和测量方案，选择合适的测量船和测量设备，组建测量团队，制定测量计划和安全措施。

**数据采集：**利用测量设备（如GPS、罗经、测深仪、水下机器人等）进行水深、海底地形、海底地貌等数据的采集。同时记录测量时间和位置等信息。

**数据处理：**将采集到的数据转换为数字模型，进行数据分析和处理，绘制海底地形图和地貌图。

**成果输出：**根据测量任务和目标，输出相应的测量成果，如海底地形图、地貌图、水深数据等。

**质量控制：**对测量过程和测量结果进行质量检查和控制，确保测量精度和可靠性。

**资料整理和归档：**对测量过程中产生的资料进行整理和归档。