

泰富坤科技有限公司 EM304多波束测深仪公司

产品名称	泰富坤科技有限公司 EM304多波束测深仪公司
公司名称	北京泰富坤科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区金源时代商务中心A座11D
联系电话	18911416380

产品详情

多波束系统的应用介绍

以下内容由北京泰富坤科技有限公司为您提供，EM304多波束测深仪多少钱，希望对行业的朋友有所帮助。

多波束测深是水声技术、计算机技术、导航定位技术和数字化传感器技术等多种技术的高度集成，由多个子系统构成，虽然不同的多波束系统的组成单元不尽一致，但大体上可以将其分为声学系统、数据采集系统、数据处理系统和外围辅助传感器几个部分。

多波束采集系统完成波束的触发，经换能器发射和接收后将其转换为数字信号，反算出其测量距离或记录往返时间，EM304多波束测深仪，通过定位设备、姿态仪、声速剖面仪和电罗经等实现船舶瞬时位置、姿态、航向的测定以及海水中声速的传播特性，由数据处理系统综合声速、定位、姿态、声速剖面和潮位等信息，计算波束脚印的深度及坐标，绘制海底地形图。

什么是多波束系统

正近年来开始广泛应用的多波束测深系统是当今高新技术的集成，是世界上目前进行水下地形测量较先进的设备。与传统单波束测深仪相比，特点是对水下地形作全覆盖无遗漏的测量，进而得到各种比例尺的水下地形图，极大地提高了测量的效率和精度。多波束测深系统主要由主系统和辅助系统组成。其主系统主要包括：发射接收阵、收发单元、海底检测单元和操作控制单元四个部分。辅助系统主要包括：定位系统、声速剖面测量系统、电罗经和船姿传感器。

想要了解更多北京泰富坤科技有限公司的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

多波束系统介绍

以下是北京泰富坤科技有限公司为您一起分享的内容，北京泰富坤科技有限公司专业生产多波束系统产品，欢迎新老客户莅临。

多波束测深系统，EM304多波束测深仪价格，又称为多波束测深仪、条带测深仪或多波束测深声呐等，起初的设计构想就是为了提高海底地形测量效率。与传统的单波束测深系统每次测量只能获得测量船垂直下方一个海底测量深度值相比，多波束探测能获得一个条带覆盖区域内多个测量点的海底深度值，实现了从“点—线”测量到“线—面”测量的跨越，其技术进步的意义十分突出。

泰富坤科技有限公司-EM304多波束测深仪公司由北京泰富坤科技有限公司提供。泰富坤科技有限公司-EM304多波束测深仪公司是北京泰富坤科技有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王经理。