

环境手持电动高频震动沉积物取样钻机

产品名称	环境手持电动高频震动沉积物取样钻机
公司名称	北京吉奥科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街龙冠商务中心607
联系电话	17710657940

产品详情

MINI型浅水环境手持电动高频震动沉积物取样钻机

· 型号：MINI型

· 产地：美国

· 用途：2米内浅水环境沉积物取样

针对在浅水环境对手持式沉积物取样钻机的需求，SDI 公司有针对性的开发了一款革新性的产品Vibe Core-Mini。VibeCore- Mini 是一款高频率的轻便手持式沉积物取样钻机。和传统柱状手持式沉积物取样器相比，VibeCore-Mini 极大的降低了沉积物取样过程中的压缩，使得沉积物能保持原始厚度和结构。并且与市场上其他手持式取样器相比，VibeCore-Mini 拥有更深的取样深度。

· 在沉积物压缩的实验中，传统柱状手持式沉积物取样器可以回收 60%的沉积物。于此相比，VibeCore-Mini 可以回收至少90%的沉积物。由于取样中的压缩被大大降低，实验人员在相关试验中，例如对沉积速率的研究，沉积物年龄的测定，沉积物分布的调查，以及水底有害物质的调，可以得到更为准确的数据。

· VibeCore-Mini 的独特的取样管兼容使取样器可以适配不同材料，不同口径的取样管，

设计使得一台设备就可以满足多种采样需求: 例如, 76 毫米铝制取样管可以有效的采集地球物理测试所需要的样品; 50毫米聚碳酸酯取样管可以有效的采集沉积物微量金。

手持式电动高频震动沉积物取样器

属实验所需要的样品。与 VibeCore-D 一样, VibeCore-Mini 同样可以在取样管安装 SDI 的独特岩心爪, 以便于更有效率的在沙土环境或者软沉积物环境取样。独特的设计使得取样管能在采样后较容易的从水中脱离。顶部的浮动排气和密封系统有助于实验人员收集非常柔软的沉积物样品, 并且几乎无须损失任何样品。

- VibeCore-Mini 操作十分简便, 有实验人员单手就能操作。两节轻便的可拆卸的锂电池驱动为设备提供动力, 并单次充电就可以满足全天的取样需求。