

# 美国SDI斯迪安沉积物取样钻机-北京得朋恒达科技有限公司

产品名称	美国SDI斯迪安沉积物取样钻机-北京得朋恒达科技有限公司
公司名称	北京得朋恒达科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国SDI斯迪安 型号:VC-D
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院2号楼2层202-011
联系电话	010-57192609 18911987210

## 产品详情

美国sdi斯迪安公司vc-d便携式电动高频声波振动水下原状沉积物取样钻机

(沉积物取样钻机)

全球体积最小，最轻便的电动高频声波振动水下原状沉积物取样钻机（原状底泥取样钻机）！

真正无扰动取样，样本无污染！

机头直接沉入水下作业，取芯效率是传统方式的20倍以上！

单人一键操作即可在几分钟内在水底60米内取得9米或是更深的沉积物样本！

原装进口，振动取样，取芯率高，运输方便，操作简单，无噪音！

针对于日趋增长的水底沉积物的取样调查，疏浚工程的前期调查，以及沿海开发，管道铺设线路工程的勘查需求，美国sdi斯迪安公司研发生产的便携式vc-d电动高频声波振动取样钻机以其便携耐用，操作简单安全，取样品质高（取出完整的和不受二次污染的样品），取样效率高，取样成本低等特点迅速成为了业内首选的轻便水底沉积物取样钻机（底泥取样钻机）。此钻机广泛应用于港口、港湾、河道、河口、内河、水库、湿地、湖泊、浅海进行污染物、沉积物调查和粒度分析取样等。

应用领域

水域沉积物调查

江、河底淤泥层调查

湖底淤泥层调查

水库底泥污染取样调查

环境保护取样

近海（浅海）水底取样

海岸带地质调查

河道地质调查

湖泊地质调查

湿地环境调查

水文钻探

尾矿库调查

古环境古气候古地理研究取样

主要特点

1. 真正无扰动取样，样品无污染。

高频声波振动以获取不受干扰的样本，样品无污染，无变形，样品采取连续完整。

2. 取芯率高于国家标准，完全满足工程和科研用途。

取芯率可高达98%以上，取芯位置准确。

3. 电动高频振动机头可沉入水下作业，取芯效率是传统方式的20倍以上。

vc-d振动头的入水和提升过程比其他传统声波钻机大大简化，单个样品取样时间节省二十倍以上。

4. 钻机抗干扰性强，操作人员能在深水或激流等非常规环境中取样。

vc-d钻机独特的“浮筒+配重”设计，保证取样管垂直插入沉积物，沉积物样品扰动小，取样稳定。

5. 水底作业深度可达60米，水底沉积物取样深度可达9米。

通过绞盘下放vc-d电动高频声波振动钻机在水底作业。

6. 真正的陆上水下两用钻机，一机多用，适用面广。

vc-d除了可以在水下作业外，也可以在田间，草地，沼泽，河滩，湖滩，海滩等地取样。

7. 绿色作业，运输方便，操作简单，无污染，无噪音。

模块化组装，体积小，重量轻，运输方便，单人即可轻松操作。

8. 安全。

机头动力来源于36伏特以下的安全电压。振动头由蓄电池驱动（传统声波钻机需要汽油引擎驱动），并且取样时操作人员无需接触振动头，无论在船上或浅滩操作环境下没有任何安全隐患。

## 产品性能参数

输入电压	22-28 伏特（直流）
常规平均采样时间	30 秒至 1 分钟
设备可运行时间	120 分钟（配备 80 安培小时电池）
电池单次充电可采集样本数量	>75 次
振动频率	6000 至 7000 次/分
最大作业水深	30-60米（不同型号）
振动头尺寸	长：29.5厘米 宽：15.4厘米 高：17.8厘米
取样管材质	铝制、pvc、丙烯酸塑料、聚碳酸脂、不锈钢
取样管口径	50毫米、76 毫米、100毫米
取样管长度	0.6米到9米可供选择
振动头重量	35公斤（水下重量21公斤）

北京得朋恒达科技有限公司是一家极富创新能力的专业环境工程勘查、水利工程勘查、地质勘查、矿山测量设备全面解决方案供应商。得朋恒达一直致力于为行业客户和合作伙伴提供国际一流的环境工程勘查、水利工程勘查、地质勘查、矿山测量产品及优质专业的服务，帮助行业客户和合作伙伴取得成功。

北京得朋恒达科技有限公司 联系人：李小军 地 址：北京市海淀区北四环西路9号银谷大厦 手  
机：18911987210 电 话：010-57192609 邮 箱：2697131445@qq.com 网  
站：<http://www.depengtech.com>