



丹麦 KC-Denmark 公司 Kajak 柱状采泥器介绍



一、丹麦 Kajak 柱状采泥器介绍

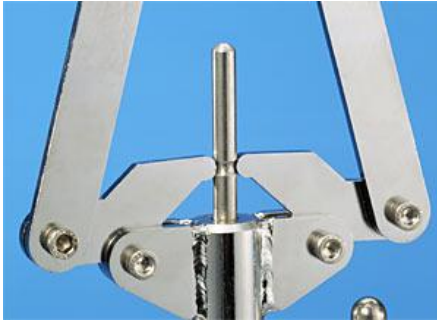
丹麦 KC-Denmark 公司生产的 Kajak 柱状采泥器用于从泥泞底质或半硬底质采集柱状样品。产品附带许多配件，以满足您不同项目采样的需求。Kajak 柱状采泥器既可通过缆绳操作，也可通过手工操作。如果您需要大量样品，您可以快速更换取样管。所有的部件都由 AISI 316 不锈钢组成。采泥器也可以配备 AISI 不锈钢芯取样管。一个内嵌的 PP(聚丙烯)班轮可以插入到不锈钢管内，方便大量样品的储存。该不锈钢管的也可以安装橘皮闭合装置，防止样品从管底露出。

缆绳操作的 Kajak 柱状采泥器的取样管体可以更换成一根带推杆的取样管，通过手工将取样管插入底质。推杆由 AISI 316 不锈钢制成，2 米长。它们可与伸缩杆组合，长度可达 4 或 6 米。增加顶端配重铅块(13.310)(最多增加 12 块,1kg/块，共 12kg)，可以增加采泥器的穿透效果。标准配置带 6 块。

标准配置包括 1 件亚克力采样管。如果采样地质比较坚硬，也可以采用不锈钢采样管。如果您需要大量的样本用于以后进行分析，里面也可装 1 个内部衬垫。



二、图片介绍



闭锁系统



快速更换系统



13.003/13.013- 可调式活塞推杆



13.001/13.011- 透明亚克力取样管
单头螺纹，单头尖缘



13.002/13.012- 透明亚克力取样管
双头螺纹



13.533/13.534- 不锈钢采样管
长 50/100cm



13.526/13.526A- 聚丙烯内衬管
置于不锈钢采样管内，长 50/100cm



13.525- 取样管头
带切割刀刃，用于不锈钢取样管



80mm 取样管适配器(可选)
AISI 316 不锈钢制成。表面电抛光





13.004- 取样管头，用于亚克力管

13.005- 橡胶塞

13.006- 分样盘



13.524- 橘皮闭合装置

橘皮闭合装置可以防止样品流失。内径 46mm，只能用于 13.533(50cm)或 13.534 (100cm)取样管，通过取样管头固定在取样管底端

13.303- 延长轴杆



注意：

橡胶塞在使用前必须涂抹一层薄硅脂。当采样器不使用时，请如图所示系紧，以防止橡胶塞顶住不锈钢顶部

双通道 Kajak 柱状采泥器

2 根取样管，外径 60.3mm，内径 53mm。取样管可快速更换。长 50cm 或 100cm。AISI 316 不锈钢材质



配重铅块支架

增加配重可增加取样效果，配重铅块单个重 650g(最多可安装 12 个=7.8kg，需要两个配重支架-13.007)



严禁用酒精冲洗亚克力组件!

三、订购信息

| 产品介绍 | 货号 |
|---|--------|
| 1 个完整的 Kajak 快速更换沉积物柱状取样器标准配置包括： 1 个取样主体-可快速更更换取样管 1 个 13.001-50cm 亚克力取样管，单头螺纹，单头尖缘(2) 6 个 13.310-配重铅块，单个重 1kg 重量：9.1 kg 长：83cm 这些配件可同样用于 AISI 316 不锈钢取样管 | 13.030 |
| Kajak 取样器标准配件 | |
| 备用管，60/52mm，亚克力，单头螺纹，单头尖缘，长 50cm | 13.001 |
| 备用管，60/52mm，亚克力，单头螺纹，单头尖缘，长 100cm | 13.011 |
| 备用管，60/52mm，亚克力，双头螺纹，长 50cm | 13.002 |
| 备用管，60/52mm，亚克力，双头螺纹，长 100cm | 13.012 |
| AISI 316 不锈钢取样管头，仅用于亚克力取样管 | 13.004 |
| 橡胶塞，用于 60mm 亚克力取样管 | 13.005 |
| 2 只延长杆，AISI 316 不锈钢，外径 28mm，带手柄，总长 400cm，重 2.7kg | 13.302 |
| 延长杆，AISI 316 不锈钢，外径 28mm，带手柄，长 200cm，重 1.3kg，需安装于 13.302，使延长杆总长达 600cm | 13.303 |
| 配重铅块，单个重 1kg，最多可加装 12 块。需要 2 个 13.007 | 13.310 |
| AISI 316 不锈钢配重连接器，需要 2 个 | 13.007 |
| 亚克力管样品释放设备 | |
| 可调式活塞推杆，长 65cm，带硅胶底座，仅用于亚克力取样管 | 13.003 |
| 可调式活塞推杆，长 115cm，带硅胶底座，仅用于亚克力取样管 | 13.013 |
| 样品分割盘，用于分割样品。适用于 60mm 亚克力管 | 13.006 |



| | |
|--|-------------|
| Kajak 取样器带不锈钢取样管和内衬管 | |
| 取样器也可安装不锈钢取样管以及各种配件 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 不锈钢管+取样管头(不能用活塞杆) • 不锈钢管+取样管头+橘皮闭合装置(防止样品流失)(不能用活塞杆) • 不锈钢管+取样管头+橘皮闭合装置+内衬管。样品可置于内衬管内用于以后分析。活塞杆可用于将样品从内衬管中取出 | |
| 备用管, 双头螺纹, AISI 316 不锈钢, 外径 60.3mm, 内径 53mm, 长 50cm。只适用于 13.030 | 13.533 |
| 备用管, 双头螺纹, AISI 316 不锈钢, 外径 60.3mm, 内径 53mm, 长 100cm。只适用于 13.030 | 13.534 |
| 橘皮闭合装置, 防止样品流失。内径: 46mm。只适用于 13.533 和 13.534。需要 13.525 取样管头固定 | 13.524 |
| 取样管头, 带切割刀刃, 用于不锈钢取样管。内径: 46mm | 13.525 |
| 不锈钢取样管内衬管 | |
| PP(聚丙烯)内衬, 外径 50mm, 内径 46mm, 长 495mm。只适用于 13.533 采样管 | 13.526 |
| PP(聚丙烯)内衬, 外径 50mm, 内径 46mm, 长 995mm。只适用于 13.534 采样管 | 13.526 A |
| PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)亚克力内衬, 透明, 外径 50mm, 内径 46mm, 长 495mm。只适用于 13.533 采样管 | 13.425 |
| PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)亚克力内衬, 透明, 外径 50mm, 内径 46mm, 长 995mm。只适用于 13.534 采样管 | 13.427 |
| PP&PMMA 内衬固定器, 在不安装橘皮闭合装置(13.524)的情况下使内衬固定于取样管内部。用 13.525 取样管头固紧。内径: 46mm。只适用于 13.533 和 13.544 | 13.527 |
| 内衬样品释放装置 | |
| 可调式活塞管不能从不锈钢取样管内将样品取出, 因此需要其他方法将样品取出 | |
| 橡胶塞, 用于 PP&PMMA 内衬, 外径 50mm, 内径 46mm | 13.528 |
| 分样盘用于取出样品。只适用于 50/46mm PP&PMMA 内衬 | 13.531 |
| 可调式活塞杆, 带硅胶底座, 长 65cm。只适用于 50/46mm PP&PMMA 内衬 | 13.532 |
| 可调式活塞杆, 带硅胶底座, 长 115cm。只适用于 50/46mm PP&PMMA 内衬 | 13.537 |
| 80mm 亚克力取样管的配件 | |
| 该适配器只能用于 13.030。可方便的安装 80/72mm 的亚克力取样管。可选长度: 50 或 100cm | |
| AISI 316 不锈钢材质, 表面电抛光 | |
| 活塞杆和分样盘可选 | |
| 适配器, 用于 80/72mm 亚克力取样管, AISI 316 不锈钢材质。仅适用于 13.030。不包括采样管, 重量: 1.2kg | 13.050 |
| 亚克力取样管, 单头尖缘, 外径 80mm, 内径 72mm, 长 50cm | 13.055 |
| 亚克力取样管, 单头尖缘, 外径 80mm, 内径 72mm, 长 100cm | 13.056 |
| 橡胶塞, 用于 80/72mm 亚克力取样管 | 13.060 |
| 分样盘, 取出样品, 用于 80/72mm 亚克力取样管 | 13.061 |
| 可调式活塞杆, 带硅胶底座, 长 65cm。用于 80/72mm 亚克力取样管 | 13.065 |
| 可调式活塞杆, 带硅胶底座, 长 115cm。用于 80/72mm 亚克力取样管 | 13.066 |



四、带振动器的 Kajak 柱状采泥器介绍



专为小口井或钻杆取样设计

最大操作深度：300m

电源：230 交流/140W

快速更换系统，方便采集大量样品。所有部件均采用 AISI 316 不锈钢。

取样管材质分为 AISI 316 不锈钢以及亚克力两种，外径 60mm，内径 52mm

不锈钢取样管内可安装 PVC 或亚克力内衬管。亚克力管不能安装内衬管

直径：130mm

总长度：780mm

重量：8.25kg