丹麦KC-Denmark公司重型箱式采泥器

Box Corer



设备介绍

丹麦 KC-Denmark 公司大型箱式采泥器的完整配置包括 1 个主框架，6 个配重铅块，1 个标准采样管并配有密封挡板、内部铲和闭合铲，其中，框架、采样管均采用 AISI316 不锈钢制成，并进行电抛光。带有移动前板和可调排水孔的采样管也可以定做。

丹麦 KC-Denmark 公司大型箱式采泥器在下沉、插入和采样的过程中，采泥器顶端保持敞开，允许水流自由通过。这样可以防止压力生成，不会扰动表层沉积物。重型箱式采泥器在海床着陆后，当采样管的采样达到其最大深度时，闭合铲会自动闭合，使采集到的沉积物样品保持在采泥器内部。当从海床中回收采泥器时，采样管顶端处于关闭状态。

根据采样面积及穿透深度，丹麦 KC-Denmark 公司大型箱式采泥器共分为 5 种不同规格：

规格 1：采样面积 600cm²（29x20.7cm），穿透深度 50cm

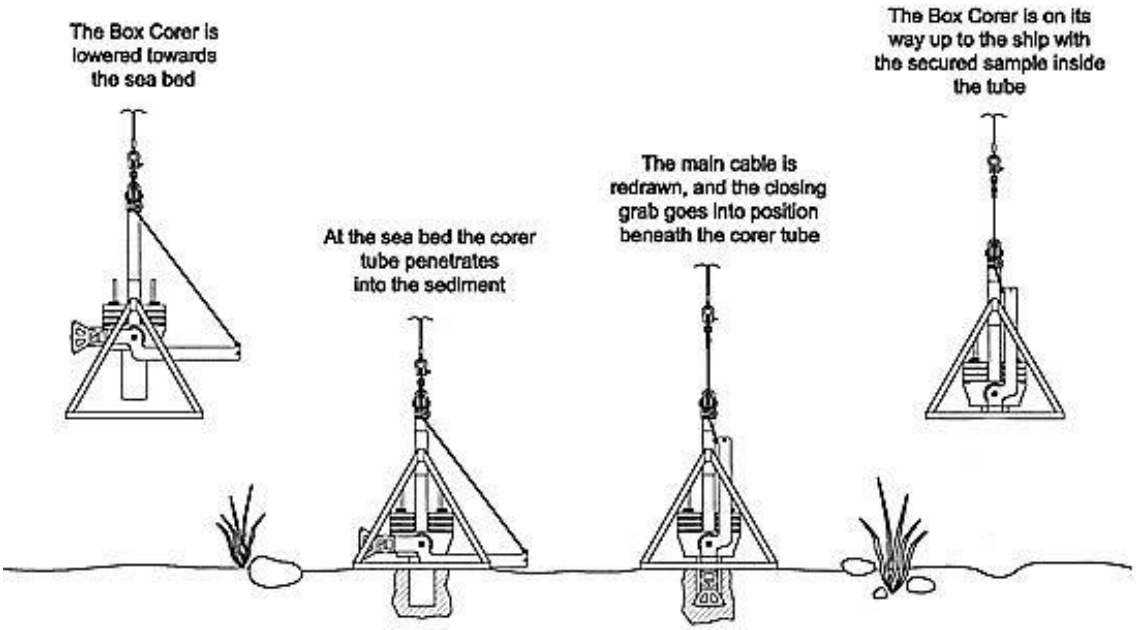
规格 2：采样面积 1000cm²（34.5x29cm），穿透深度 50cm

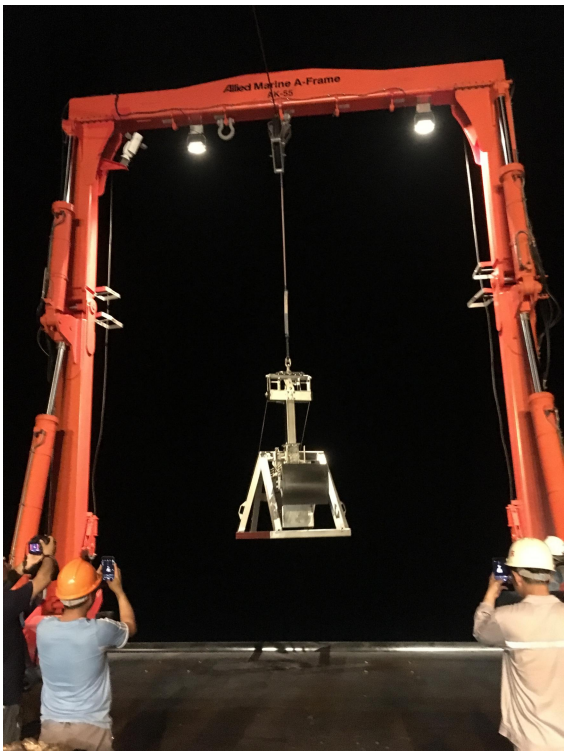
规格 3：采样面积 2500cm²（50x50cm），穿透深度 50cm

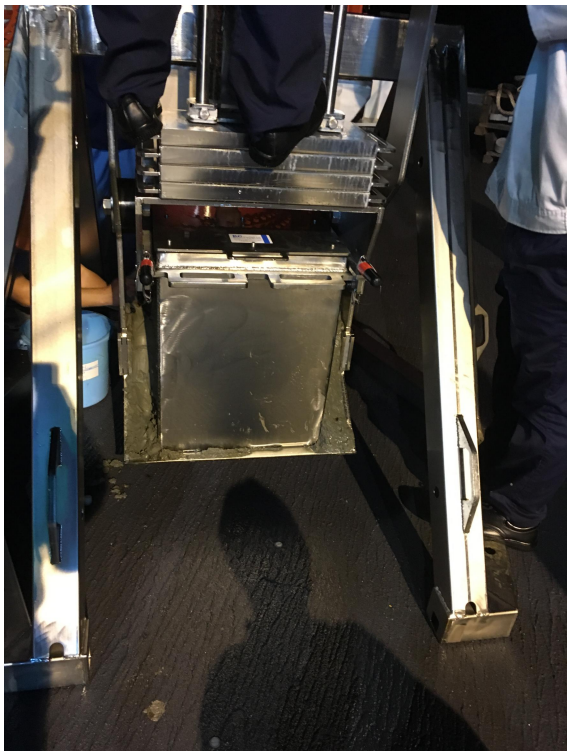
规格 4：采样面积 2500cm²（50x50cm），穿透深度 60cm

规格 5：采样面积 7500cm²（87x87cm），穿透深度 50cm

图片展示







东方红 3 号采样照片





东方红 3 号采样照片

技术参数

介绍	
重型箱式采泥器框架	50x50x5mm 方形采样管，AISI 316 不锈钢
释放器	AISI 316 不锈钢
采样管	4mm 电抛光，AISI 316 不锈钢
闭合铲及闭合铲臂	AISI 316 不锈钢
缆绳	AISI 316 不锈钢
导引绳缆	黄铜/聚丙烯
配重	铅
尺寸	
长 x 宽	110x80cm
高	110cm
整机装配总高	210cm
取泥作业完成后整体总高度	310cm
装运尺寸和重量	162x92x158cm，毛重 510kg
采样管（选配）	
600cm²	29x20.7cm
1000cm²	34.5x29cm
2500cm²	50x50cm
配重铅块	20/50kg

订购信息

产品介绍	货号
600cm² 重型箱式采泥器（B），包括：1 个支架，600cm² 箱式采样管，内部铲，750kg 配重铅块，1 个安全锁。穿透深度：50cm	80.000-50
600cm² 重型箱式采泥器（B）备用配件	
采样管，AISI 316 不锈钢，采样面积 600cm²	80.001-50
特殊采样管（AISI 316 不锈钢），600cm² 带可移动前端挡片	80.002-50
内部铲，用于 600cm² 重型箱式采泥器，AISI 316 不锈钢，3.2kg	80.003-50
采样管搬运小推车，AISI 316 不锈钢	80.004 HY

采样管，通明聚碳酸酯，采样面积 600cm²，重 8.5kg	80.005-50
配重铅块，20kg/块	80.200
1000cm² 重型箱式采泥器（B），包括：1 个支架，1000cm² 箱式采样管，内部铲，6 块 20kg 配重铅块，1 个安全锁。穿透深度：50cm	80.100-50
1000cm² 重型箱式采泥器（B）备用配件	
采样管，AISI 316 不锈钢，采样面积 1000cm²	80.101-50
特殊采样管（AISI 316 不锈钢），1000cm²，带可移动前端挡片	80.102-50
内部铲，用于 1000cm² 重型箱式采泥器，AISI 316 不锈钢，4.6kg	80.103-50
采样管，通明聚碳酸酯，采样面积 1000cm²，重 11kg	80.105-50
配重铅块，20kg/块	80.200
采样管搬运小推车，AISI 316 不锈钢	80.004 HY
2500cm² 重型箱式采泥器（A），包括：1 个支架，2500cm² 箱式采样管，内部铲，4 块 50kg 配重铅块，1 个安全锁。最大重量：850kg。穿透深度：50cm	80.250-50
2500cm² 重型箱式采泥器（A）备用配件	
采样管，AISI 316 不锈钢，采样面积 2500cm²	80.251-50
特殊采样管（AISI 316 不锈钢），2500cm²，带可移动前端挡片	80.252-50
内部铲，用于 2500cm² 重型箱式采泥器，AISI 316 不锈钢	80.253-50
配重铅块，50kg/块	80.200-50
采样管搬运小推车，AISI 316 不锈钢	80.300-50H
2500cm² 重型箱式采泥器（B），包括：1 个支架，2500cm² 箱式采样管，内部铲，4 块 50kg 配重铅块（最多配 12 块），1 个安全锁。最大重量：900kg。穿透深度：60cm	80.250-60
2500cm² 重型箱式采泥器（B）备用配件	
采样管，AISI 316 不锈钢，采样面积 2500cm²	80.251-60
特殊采样管（AISI 316 不锈钢），2500cm²，带可移动前端挡片	80.252-60
内部铲，用于 2500cm² 重型箱式采泥器，AISI 316 不锈钢	80.253-60
配重铅块，50kg/块	80.200-60
采样管搬运小推车，AISI 316 不锈钢	80.300-60H

细节展示

		
80.103－内部铲	敞开状态的闭合铲	采样管搬运小推车

		
80.101 － 标 准 采 样 管 1000cm²	80.102－特殊采样管 1000cm²，带可移动前端挡片	80.200－配重铅块，20kg/块