

丹麦 KC-Denmark 公司重型箱式采泥器介绍

Box Corer

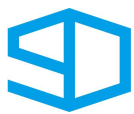


一、重型箱式采泥器介绍

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 6 种不同规格:



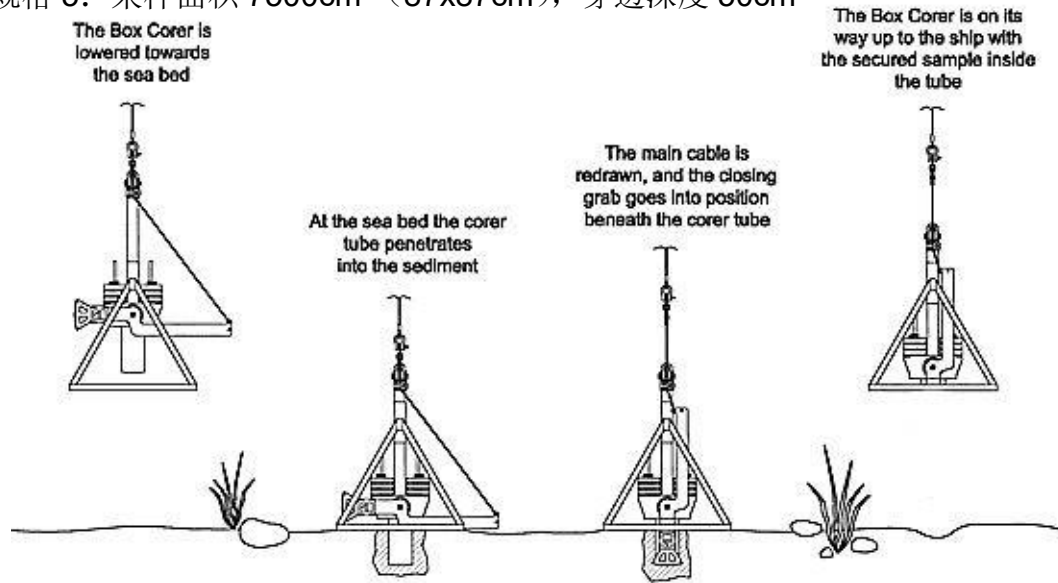
规格 1: 采样面积 600cm² (29x20.7cm), 穿透深度 50cm

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

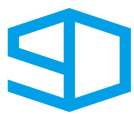
规格 3: 采样面积 2500cm² (50x50cm), 穿透深度 50cm

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



东方红 3 号采样照片



东方红 3 号采样照片

二、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
全部安装后的高	210cm
采样完成后的高	310cm
装运尺寸和重量	162x92x158cm，毛重 510kg
采样管(选配)	
600cm ²	29x20.7cm
1000cm ²	34.5x29cm
2500cm ²	50x50cm
配重铅块	20/50kg



三、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, 600cm ² 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 600cm ²	80.001-50
特殊采样管(AISI 316 不锈钢), 600cm ² 带可移动前端挡片	80.002-50
内部铲, 用于 600cm ² 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	80.004-50
采样管, 通明聚碳酸酯, 采样面积 600cm ² , 重 4kg	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, 1000cm ² 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 1000cm ²	80.101-50
特殊采样管(AISI 316 不锈钢), 1000cm ² , 带可移动前端挡片	80.102-50
内部铲, 用于 1000cm ² 重型箱式采泥器, AISI 316 不锈钢, 4.2kg	80.103-50
采样管, 通明聚碳酸酯, 采样面积 1000cm ² , 重 5kg	80.105-50
配重铅块, 20kg/块	80.200
采样管搬运小推车, AISI 316 不锈钢	80.300-50
2500cm²重型箱式采泥器(A) , 包括: 1 个支架, 2500cm ² 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 2500cm ²	80.251-50
特殊采样管(AISI 316 不锈钢), 2500cm ² , 带可移动前端挡片	80.252-50
内部铲, 用于 2500cm ² 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	80.300-50
2500cm²重型箱式采泥器(B) , 包括: 1 个支架, 2500cm ² 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 2500cm ²	80.251-60
特殊采样管(AISI 316 不锈钢), 2500cm ² , 带可移动前端挡片	80.252-60
内部铲, 用于 2500cm ² 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	80.300-60



重型箱式采泥器各个部件图片展示：

		
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 1000cm ²	80.102- 特殊采样管 1000cm ² ，带可移动前 端挡片	80.200- 配重铅块，20kg/块	80.300- 采样管搬 运小推车