



## 丹麦 KC-Denmark 公司 Niskin 采水瓶介绍



丹麦 KC-Denmark 公司 Niskin 采水瓶用于从河流，湖波以及海洋中采集水样。取样管的管身、顶盖及底盖均由 PVC 制成，取样管内部没有任何金属材料。顶盖及底盖通过 1 根橡胶管连接(RS-40 Latex)。

### **Niskin 采水瓶型号(标准型/经济型)**

60.100/61.100- 1.7L 采水瓶

60.200/61.200- 2.5L 采水瓶

60.300/61.300- 5.0L 采水瓶

60.400/61.400- 7.5L 采水瓶

60.500/61.500- 10.0L 采水瓶

60.600/61.600- 12.0L 采水瓶

**注意：**经济型采水瓶只能安装在多通道采水器框架上使用，不能单独使用。经济型采水瓶可以加装配件成为标准采水瓶。



单独使用的 Niskin 采水瓶

当 Niskin 采水瓶单独使用时，需要 1 个中间安装支架(60.002)，同时需要 800g 使锤(60.004)



**注意：**

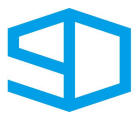
Niskin 采水瓶处于打开状态时，瓶盖连接线必须穿过把手。这样会使得顶盖处于正确的位置，不会在采水瓶下降时被使锤击打。避免连接顶盖及底盖的乳胶带长时间直接暴露在阳光下，这样会缩短乳胶带的使用寿命。



可放置 3 根颠倒温度计的支架

## 订购信息

产品介绍	货号
<p>若采水瓶不用于 60.000/60.050/60.070, 单独使用时, 需要 400g 使锤(60.001)。所有的标准采水瓶(60.xxx 系列)都包括 400g 使锤(60.001)和 2 个 M10 安装夹具(AISI 316 不锈钢)。经济型采水瓶(61.xxx 系列)只能用于 60.000/60.050/60.070 或中间安装支架(60.002), 不包括 400g 使锤和 M10 安装夹具</p> <p>所有的 Niskin 采水瓶都可以制做成无阻式流水设计(1.0L, 1.7L 和 2.5L 采水瓶已经制成)。如果需将采水瓶制成无阻式流水设计, 请在订购时说明</p>	
1.7L Niskin 采水瓶, PVC 材质。无阻式流水设计, 2.7kg	60.100 /61.000
2.5L Niskin 采水瓶, PVC 材质。无阻式流水设计, 3.3kg	60.200 /61.200
5.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 4.0kg	60.300 /61.300
7.5L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 6.0kg	60.400 /61.400
10.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 8.0kg	60.500 /61.500
12.0L Niskin 采水瓶, PVC 材质, 9.0kg	60.600 /61.600
<b>采水瓶附件</b>	
400g 使锤	60.001
中间安装支架	60.002
M10 固定螺栓, 带两个垫片, AISI 316 不锈钢材质。每个 60.002 需要 2 个	60.003
800g 使锤, 用于中间安装支架	60.004
注意: 不能用于不加中心安装支架的 Niskin 采水瓶, 否则会严重损坏采水瓶	



2kg 不锈钢使锤，开关闭合装置。用于 Niskin 采水瓶框架 (60.075/60.076/60.080) 注意：不能单独用于 Niskin 采水瓶，否则会严重损坏采水器	60.005
<b>用于安装温度计的支架</b>	
适用于 1.7L 和 2.5L Niskin 采水瓶的颠倒温度计的安装架。主体由不锈钢制成，颠倒温度计框材质为 PVC。KC-Denmark 公司不生产颠倒温度计	60.006
适用于 5.0-12.0LNiskin 采水瓶的颠倒温度计的安装架。主体由不锈钢制成，颠倒温度计框材质为 PVC。KC-Denmark 公司不生产颠倒温度计	60.007
<b>采水瓶额外配件</b>	
PVC 瓶盖	68.001
塑料空气阀门，带底座和 O 型环	68.002
出水口塑料阀门，带 O 型环和止动环	68.003
橡胶管(RS-40 Latex)，连接顶盖及底盖。如需订购请注明采水瓶型号	68.004
PVC 把手，只能用于 5.0L 及更大的采水瓶	68.007
Niskin 采水瓶的 O 型环(每瓶需要 2 个)	68.008
Niskin 采水瓶触发装置。不锈钢，弹簧及黑色聚甲醛头	68.009
1.0L Niskin 采水瓶框架(AISI 316 不锈钢)。用于安装 CTD 探头(最大可安装 10mm 探头)	68.015
AISI 316 不锈钢框架(用于 60.090)，与 60.001 配合使用	68.016

不同使用情形用到的配件		
	60.XXX 系列	61.XXX 系列
标准配置	1 个 400g 使锤 2 个 M10 固定螺栓	不包括使锤和螺栓
不同使用情形		
1 个采水瓶单独使用，缆线末端需悬挂重物使采水瓶保持垂直状态	1 个 400g 使锤 2 个 M10 安装夹具	
多个采水瓶连在一起使用，缆线末端需悬挂重物使采水瓶保持垂直状态	1 个 400g 使锤 2 个 M10 安装夹具，每个采水瓶都需要	
与中间安装支架一起使用，缆线末端需悬挂重物使采水瓶保持垂直状态	1 个 800g 使锤 1 个中间安装支架	
用于采水器普通框架	1 个 2kg 使锤	
用于 Rosette 多通道采水器框架	无需使锤	