



积分式采水器

Integrating Water Sampler

积分式全剖面水样采集器。

容量 5L，一次造作便可以均匀采集 10m 或者 20m 水体剖面范围内的完整水样。若采集 10m 水柱范围内的水样，则每米均匀抽取 500ml 水样；若采集 20m 水柱范围内的水样，则每米均匀抽取 250ml。

原理：

采样器链子借助自身的重量转动齿轮，使树脂玻璃管中的活塞向上移动，这样水就能按比例地不断地被抽入采样器。

采样器可以从水面或者任意需要的深度开始工作，通过绞车操作，由引信装置控制开启。



参数：

- 容量：5L；
- 重量：9kg；
- 积分水样采集范围：10m 或 20m，10m 模式下，每 1m 均匀抽取 500ml；20m 模式下，第 1m 均匀抽取 250ml；
- 采样控制：引信装置通过绳索控制采样开始的时间和深度；
- 适合水体：河流、湖泊、水库、海洋等；

