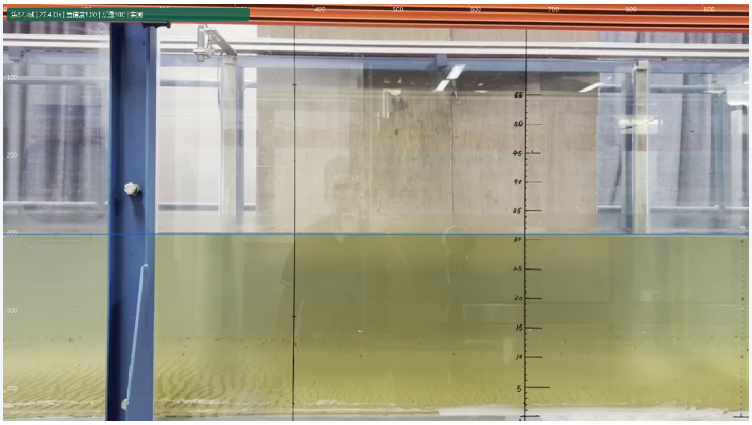
流场与光学测量

视频波浪测量与水面分析系统

根据观测几何选择分析路径：侧视及侧壁接触线利用已标定的高程平面提取水面位置，同步双目重建水面空间信息，单目俯拍分析纹理运动与周期。



产品图示

形成水位过程、波浪周期或三维匹配成果。定量波高计算需要对应高程标定或双目重建条件；俯拍纹理运动不直接作为绝对波高。

配置要点

观测路径	透明侧视、侧壁接触线、同步双目、单目俯拍
周期识别准确率	99.9%
波高精度	±0.5%（百分比基准及适用条件按项目方案明确）
定量波高观测	对应标定平面或同步双目高程条件

选型需明确

1. 透明侧视、侧壁或双目观测条件

2. 固定测点或三维水面需求

3. 相机同步、标定和基准条件

自主研发 · 场景定制
设备、软件与系统集成

13581958689 王先生

www.eceo.ltd

北京恩驰尔欧信息技术有限公司

ECEO2023@163.com