

# 射洪水面拦截浮体塑料拦污浮筒

产品名称	射洪水面拦截浮体塑料拦污浮筒
公司名称	宁波千越科技有限公司
价格	115.00/个
规格参数	品牌:洁贝尔泰 型号:FT5080-6 产地:浙江宁波
公司地址	浙江省宁波市镇海区骆驼街道三五路1066弄1号17-1室(注册地址)
联系电话	18858446250

## 产品详情

本文设计了无植被天然护坡、铰链式砌块护坡、铰链式砌块生态护坡和锚杆+铰链式砌块生态护坡四种振动台试验模型,进行了三种地震波作用下的振动台试验,测得了四种护坡的加速度、动土压力、锚杆轴力、坡顶位移,分析了地震作用下这些动力响应的变化规律。结果表明:四种护坡在地震作用下加速度都存在着放大效应,无植被天然护坡的PGA放大系数大,锚杆+铰链式砌块生态护坡的PGA放大系数小;四种护坡都存在着放大低频

抑制高频的现象;动土压力随着护坡高度的变化而变化,在相同量的地震作用下,锚杆+铰链式砌块生态护坡的动土压力小,无植被天然护坡的动土压力大;在小震作用下,护坡中部锚杆受力较大,随着地震量的增大,上部锚杆受力逐渐加大,终超过中部锚杆;在相同量的地震作用下,锚杆+铰链式砌块生态护坡的坡顶位移小,无植被天然护坡的坡顶位移大。本文还对四种护坡的稳定系数进行了分析,推导了四种护坡的稳定系数计算公式,结合试验模型计算出每种护坡在地震作用下的稳定系数。