

# 河池水电站拦污浮体施工安装简介

产品名称	河池水电站拦污浮体施工安装简介
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:1000*1000 产地: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号韵恒大厦13层13-1室
联系电话	18258765322

## 产品详情

### 河池水电站拦污浮体施工安装简介

目前国内电站投入运行的水库拦污浮体；悬浮拦污浮漂主要分为3种：

1、趸船拦污排，拦污排由一节节金属趸船组成，节与节之间用铰链连接，该拦污排安全裕度大，拦污效果好，使用长。但趸船体积大，结构复杂，拦污排造价较高；由于无法移动拦污排进行排漂，当拦污排前污物聚集过多时，若得不到及时清理，部分污物会翻越拦污排进入机组进水口，影响发电效益；由于趸船体积大，重量重，端工况下如果拦污排断裂，趸船对进水口坝段和拦污栅的安全威胁很大。

2、钢丝绳拦污排：钢丝绳拦污排一般由非金属浮箱、钢丝绳、纤维网、坠子等组成，钢丝绳作为承载主索，各个构件通过纤维绳捆绑成整体。钢丝绳拦污排是已建工程运用的拦污排主索，主要点：钢丝绳拦污排采用单排浮箱，钢丝绳采用业厂家的定型产品，质量；该拦污排柔性较好，能够移动拦污排进行排漂。主要缺点：钢丝绳锈蚀能力较差，反复运动易产生散股，钢丝绳散股后承载能力明显降低，故在已建成工程中，断裂的教训比较多。

3、纤维缆绳拦污排：纤维缆绳拦污排一般由非金属浮箱、纤维缆绳、纤维网、坠子等组成，纤维缆绳作为承载主索，各个构件通过纤维绳捆绑成整体。在工程上已有运行经验，主要点：结构紧凑，柔性较佳，能够移动拦污排进行排漂。主要缺点：纤维缆绳长期在暴露在露天环境中，易老化，老化后承载能力衰减较快，使用有限。

## 低密度聚乙烯四大特点

低密度聚乙烯塑料韧性好，冲击性能异，尤其适合于各类塑料制品。

低密度聚乙烯塑料重量轻，便于安装和搬运，运输转移成本低。

低密度聚乙烯塑料耐腐蚀，长，长达15年以上。