

柏泰水电站拦污浮筒设计安装案例

产品名称	柏泰水电站拦污浮筒设计安装案例
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	788.00/套
规格参数	品牌:柏泰 型号:FT600*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

柏泰水电站拦污浮筒设计安装案例

拦污设备，是柏泰公司研发的新型环保产品，针对水面上的塑料袋瓶，纸屑等漂浮垃圾，设计小型水面漂浮垃圾围栏，治污从源头开始，可安装布置于河道上游，水库入水口，湖泊入口，水电站拦污栅前部，护城河等，别适合用于饮用水源拦污警示围栏用，养殖区拦污和隔离用，柏泰免维护拦污浮筒可以把所有垃圾圈在某*个区域，清理打捞起来*加省时省力，可*保证治理后的水面干净，拦污浮筒可生产成各种颜色和环境现场搭配

电站拦污浮筒装置外壳*般采用整体模具成型，然后泡沫材料注入封装的方法，外壳材质聚乙烯，这种材料具有*强的磨损和冲击的能力。以这种材料构成的浮筒坚硬的表面，浮筒之间及浮筒与支承装置、过渡装置均采用十字绞座和销轴连接。这样，在流速和流向改变时，浮筒在左右方向有*定程度偏转，拦污漂排略成弧线，能保持的工作状态。为方便实地巡视和检查维护，漂排上设置有步行走板和护拦。塑料浮筒选用进口线性低密度聚乙烯原料，采用滚塑工艺*次成型，*焊缝，坚固耐用，主要的是进口PE材料，不会污染养殖水质，是*款环保滚塑产品

目前*内电站投入运行的拦污排主要分为3种：

1、趸船拦污排，拦污排由*节节金属趸船组成，节与节之间用铰链连接，该拦污排安*裕度大，拦污效果

，使用长。但趸船体积大，结构复杂，拦污排造价较；由于*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*威胁很大

2.钢丝绳拦污排：钢丝绳拦污排*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**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，断裂的教训比较多管道浮筒共4种型*种：1总直径：400mm内径：110mm长度：400mm第二种：外孔直径：300mm内径：110mm长度：600mm第三种：总直径：600mm内径：110mm长度：1000mm第四种：外孔直径：500mm内径：110mm长度：800mm浮式拦污浮筒拦污工程浮体定做经746C*UL-94HB火焰试验表明，具备的*侯性及*冲击破坏性，可以承受波浪冲击，冰冻，船撞击等造成的破坏，不受石油。浮式拦污浮筒拦污工程浮体定做我公司4寸夹管浮体剂等之侵蚀；筒体表面采用的是网纹打造，滑，安*稳固，四边造型密度*支撑力强，每平方米能负载350kg

每当电站坝区拦截的垃圾达到*定数量时，不是使用船只将垃圾打捞运送上岸，塑料航标而是在深夜直接打开泄洪闸门把垃圾排往下游的报道。稿件刊发后，引起读者的关注。9月2日上午，峡山水电站项目经理骆炳友找到记者，称水电站将与垃圾打捞公司重新签订合同，并对他们的打捞器械、船只、人员等方面进行监管，杜*开闸排放垃圾的现象发生。