

通化水电站浮筒式拦污栅 非钢制聚乙烯塑料拦污漂浮桶

产品名称	通化水电站浮筒式拦污栅 非钢制聚乙烯塑料拦污漂浮桶
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	490.00/套
规格参数	品牌:天蔚 型号:BT500 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

通化水电站浮筒式拦污栅 非钢制聚乙烯塑料拦污漂浮桶

目前拦漂设施设计原理基本一致，采用拦、导方式。主要有浮排、浮箱、浮筒等，按固定方式有滑道式、固定式、卷扬式、自浮式等。材质一般采用金属结构。拦漂设施的设计主要考虑下述几个问题：拦漂排伸入水面的深度。根据漂浮物的数量、性质以及清污工作周期决定插入深度。结构的合理性。既要使结构有一定的强度，以保证水库泄洪时不被洪水冲坏，还要便于施工和维修，同时考虑到耐用和美观。适应库水位变化的要求。由于库水位有一定的变幅，拦漂设施应能自动升降。

产品优点：

1. 材料色彩醒目,浮体耐油,抗晒,浮力储备大,布放方便,滞油性能强。
2. 柏泰拦污浮筒拦体上,下配备钢丝拉绳,加强带和拉力配重链作为纵向受力构件,拦体抗拉性能高。外表光洁,利于导油,便于清洗。
3. 受力状态及水中姿态好,乘波性好,稳定,整体强度高,使用寿命长。

水电站拦污漂排前的水流流态应较平稳,不宜太复杂。拦污排附近的水流下切,漩涡,强紊流是影响拦污效果的主要原因,要避免。如图4所示的洪水期某电站拦污排的拦污效果,从图中可以看出,大量污物随着水流绕过拦污排,聚集在拦污排的后面,拦污效果不理想。造成此问题的主要原因是由于拦污排前的围堰未按照设计要求拆除,造成拦污排前局部水流紊乱,下切而导致污物伴随急速水流从拦污排底部绕过。由此可见,平稳的流态,较小的流速对拦污效果至关重要。