

水面拦污带浮体 漂浮物拦截屏 PE拦污浮体

产品名称	水面拦污带浮体 漂浮物拦截屏 PE拦污浮体
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:FT200 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

水面拦污带浮体 漂浮物拦截屏 PE拦污浮体

河道漂浮物和悬浮在水中的树木、杂草、塑料废弃物、生活垃圾、泥沙等属物理性污染物。随着我们活动不断向深度和广度的加强和扩大，漂浮污染物危害也日趋严重。为了解决这*难题，研究开发*系列河道垃圾拦污排。

本实用新型的目的是提供一种安全环保型拦污浮排装置，为了安全、方便、节能、降耗，并有效的拦截水上漂浮物，达到警示作用。它的结构包括浮筒、主浮箱、警*牌、栅叶、U型连接环和螺栓紧固件、钢丝绳、固定墩、上连接件、副浮箱、下连接件、活动铰支架连接件、连接环组成一个单元的拦污排装置，由多个相同的拦污浮排装置，由钢丝绳通过连接环连接起来，钢丝绳两端分别固定在该河流两岸的固定墩上，钢丝绳的另一端将浮筒串联起来，浮筒的一端固定在主浮箱上，主浮箱通过上连接件与副浮箱连接，主浮箱的另一侧通过“U”形连接环和螺栓紧固件与成排的栅叶连接，栅叶的下端通过下连接件以及活动铰支架连接件与副浮箱连接，副浮箱通过连接环再与浮筒连接，浮筒又与下一单元的主浮箱连接，根据水面的宽度设多个浮筒和单元拦污浮排装置，由于采用了“U”形连接环和螺栓紧固件连接，在特殊情况下或需要船只通过，可以临时打开“U”形连接环的螺栓拆开方形船只。

拦污排设计拦污能力

根据进水口运行情况分析，拦污排的表层水流设计流速为1m/s。拦污排设计水上拦污能力为0.5m，设计

水下拦污能力为1.0m，设计清污高度为0.1m，设计拦污排拦污能力为200kg/m。拦污排设计重量为300kg/m，则拦污排拦污能力为0.5kN。

考虑风速对其影响及有可能超设计能力的污物，设计拦污排受力能力为0.6kN/m，总拦污能力达到150kN。

2.3 拦污排水平设计拉力

拦污排锁定高程为正常蓄水位440.00m，为确保拦污排在低水位运行下也能正常发挥拦污作用，拦污排上下浮动范围至少应满足*低运行水位-死水位431.00m的要求，上下浮动范围至少为9m，考虑一定的富裕度，拦污排设计矢高为10m。

拦污排轴线长度250m，设计拦污0.6kN/m，浮筒结构自身于浮力平衡状态，对轴线无作用力。