

陕西水库拦污漂排浮筒资料 浮筒式拦污漂安装工艺

产品名称	陕西水库拦污漂排浮筒资料 浮筒式拦污漂安装工艺
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	320.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:50*80 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

陕西水库拦污漂排浮筒资料 浮筒式拦污漂安装工艺

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。

水库拦污浮体牵引钢缆及钢缆锁定轴设计

牵引钢缆选型为1670MPa钢绞线，根据主索设计承载力反算钢索直径，设计牵引钢缆安全系数2.5。

得到，设计为 50mm的钢缆索可以满足要求。

钢缆受力为1000kN，为受拉结构，钢缆通过锚板及锁定轴固定在锚固墩上，设计安全系数2.0。设计轴材料为Q345，直径为d，设计轴直径100mm满足要求。

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。

水库拦污浮体水平设计拉力