

河道自动拦截垃圾装置 拦污浮索定做 水面拦污浮筒

产品名称	河道自动拦截垃圾装置 拦污浮索定做 水面拦污浮筒
公司名称	宁波浩麒环保科技有限公司
价格	120.00/件
规格参数	品牌:柏泰 产地:浙江宁波 规格:400*1000
公司地址	浙江省慈溪市慈东滨海区观厦路478号
联系电话	18968291626 18968291626

产品详情

河道自动拦污装置，包括设置于左岸的池，在右岸上设置建筑砣工作平台，建筑砣工作平台上设置有立柱，确保涨水能够满足覆盖水面的要求，同时也要预留出枯水期落差水位降低时能够平躺在水面上如不拦截，都会对机组产生不同程度的堵塞和缠绕，装上拦污浮筒之后，效果明显改善提升了很多棘手问题。根据过栅水深及河流垃圾情况，来确定拦污栅的设计水头较为合理。据实际经验，低水头电站过栅流速的拦污栅设计水头取0.5~0.8m已足够了。通过计算可以知道：当拦污栅实际水头达0.5m时，在此水头作用下的过栅流速为2.3m，在过流量不变的前提下，此时拦污栅被堵的面积约2/3。而这种情况在实际运行时是不会出现的，原因是：河面垃圾是以漂浮物为主，当过栅流速较小时，拦污栅前垃圾会积成片，上部是堵住了，但中下部是畅通的。故选择拦污栅设计水头时，过栅水深大、垃圾多的取大值，过栅水深小、垃圾少的取小值，垃圾多少可大致按电站上游流域面积来判断。同时也要预留出枯水期落差水位降低时能够平躺在水面上，这样方可任何时候都能实时对水面垃圾进行拦截。下图是娄底涟源某水电站导流渠的一个拦污设施，