

浙江核电站浮式拦污排浮筒规格 直径1米圆柱形夹网拦污栅浮筒参数

产品名称	浙江核电站浮式拦污排浮筒规格 直径1米圆柱形夹网拦污栅浮筒参数
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	1220.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:FT1000 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

浙江核电站浮式拦污排浮筒规格 直径1米圆柱形夹网拦污栅浮筒参数

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,必须避免。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。

本实用新型提供一种河道垃圾自动拦截系统,用于解决现有技术中的问题。

为了实现本实用新型的目的,采用以下技术方案:

一种河道垃圾自动拦截系统,包括斜拉网,所述斜拉网两端分别固定在河道内的水流两侧,斜拉网迎向河道内水流的倾斜角为 $10 \sim 30^\circ$ 范围,所述斜拉网的网目为 $2 \times 2 \sim 4 \times 4$ cm之间,所述斜拉网的上端高于河道内水流平面 $2 \sim 5$ cm之间,其下端间隔设置有多个悬浮式网角地锚。

为进一步实现本实用新型的效果,还可以采用以下技术方案:

如上所述的一种河道垃圾自动拦截系统，所述斜拉网沿河道的水流走向间隔设置有多道。

如上所述的一种河道垃圾自动拦截系统，所述斜拉网由水透气复合多层材料制成，包括无纺布层，无纺布层的上部设置聚氨酯层，无纺布层的下部设置棉纤维层，棉纤维层的内部设置弹性纤维层，弹性纤维层上安装数个增强纤维绳，增强纤维绳的一端与弹性纤维层连接，聚氨酯层的内部安装数个排成一排的弹性橡胶板和数个排成一排的弹性橡胶柱，弹性橡胶板为弧形板，弹性橡胶板弧的方向向上，每个弹性橡胶柱均位于一个弹性橡胶板的下部，无纺布层上开设数个锥形槽和数个柱形槽，锥形槽为圆锥体形槽，锥形槽的尖部向下，每个柱形槽位于一个锥形槽下部，柱形槽的内部与锥形槽的内部相通，聚氨酯层的下部设置数个聚氨酯锥形块，聚氨酯锥形块的下部设置弹性橡胶柱，聚氨酯锥形块与锥形槽配合，弹性橡胶柱与聚氨酯柱形块配合；所述水透气复合多层材料外周包覆有保护层。