

龙河口水库漂浮垃圾拦截浮排 水下垃圾挂网式拦污方案介绍

产品名称	龙河口水库漂浮垃圾拦截浮排 水下垃圾挂网式拦污方案介绍
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	580.00/套
规格参数	品牌:柏泰 型号:FT 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

龙河口水库漂浮垃圾拦截浮排 水下垃圾挂网式拦污方案介绍

由于人们无视环境保护，使得近几年来环境日益恶劣，湖泊、河流中的垃圾污染随可见，水面的漂浮物越来越多，造成水面污染，影响卫生，甚至阻碍航道，尤其是在旅游景区的湖面如果有很多可见的漂浮物垃圾的话，会严重影响到整个景区的环境美观，为了清理这些水面漂浮垃圾，环保部门每年都要投入大量的人力、物力和财力，定期进行人工打捞，而如果真的是人工打捞的话，现在的人工打捞工具均为捞勺、捞网或简单小型的打捞设备，致使人工打捞的劳动强度大，作业效率低，清理效果也不理想，因此设计用于垃圾清理的环保设备替代人力是个必然的发展趋势。

水电站拦污排的应用强度高，柔韧性好，有弹性，在水中能弯曲，陆地凹凸面在30度以内的区域，可以通过管材自身的柔韧性自行调节，管与管之间可以直接连接，在水中不受风浪影响

镀锌网片种类有：不锈钢网片、黑铁丝网片、镀锌铁丝网片、涂塑网片、带框网片。

镀锌网片是*种采用低碳钢铁丝排焊而成，然后再冷镀(电镀)、热镀、等表面钝化、塑化理、网面平整、网目均匀、焊点牢固、局部机加工性能、稳定、腐、蚀性好网格状丝网产品。

镀锌网片主要用于建筑工程，具有较强的腐蚀性、网孔均匀、整体性能较强

镀锌网片富有生命力颜色的网片，被用于展览会、样品架等。

结合*内外建设系统,多数水电站拦污排控制水位落差*一般在10~35 m之间,跨度*一般在100~240 m间,不能满足当今高坝大库型水电站坝前修建拦污排的要求。如今随着社会经济等的不断发展,高坝大库型水电站建设步伐不断推进。为此,需进*步研究水电站在大跨度及高水位变幅下的拦渣设施建设难题。1研究背景(1)高坝大库运行期漂浮物众多。

河流和水库中的污物主要分为两部分：*部分是浮在水面、可顺水流流向和风向漂动的漂浮物，主要包括地表植物根茎叶、生活垃圾、工业废弃物及水生植物等。这部分污物主要聚集在河道拦污浮体前后、电站进水口水面及水面附近的拦污栅表面，约占污物总量的80/左右；另*部分是悬浮在水中，密度接近于1，可随水流游弋的悬浮物，主要包括枯木、树根、竹根等。这部分污物会随水流直接聚集在进水口水下部分的拦污栅前，也是影响机组发电效益的重要因素之*，约占污物总量的20/左右。