

角溪水电站自浮式拦污浮筒施工安装

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 角溪水电站自浮式拦污浮筒施工安装 |
| 公司名称 | 宁波天蔚环保科技有限公司 |
| 价格 | 280.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:柏泰 型号:FT400 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

角溪水电站自浮式拦污浮筒施工安装

角溪生态环境好，山青水绿，河里畅游着多种野生鱼类，是宝贵的自然生态资源。尤其是2001年下游的角溪四水电站修建后，角溪水域库湾增多，水域更广，仅第*电站内河流就达7.5公里，约1600多亩的水域是的渔业养殖区。渔业养殖是增收致富的好路子，多年来，村干部与村民个体也尝试着投入资金发展渔业养殖，但因管理不到位及个别人的偷捕、滥捕迫使他们无奈罢手，经济效益并没有得到有效的改善。

水电站在进水口*沿设置浮式拦污排,实际工程中，枯水期时，拦污排对体积较小、质量较轻的泡沫及塑料制品、生活垃圾、树叶草叶等拦截效果较好，但对树枝、枯木、竹子等拦截效果较为*般；洪水期时，由于水流流速较大、水流条件较为复杂、污物也较多，拦污排拦污的效果相对较差，尤其对成簇的竹子、成团的树枝枯木等拦截能力很差。针对目前拦污排在工程中运用的情况及效果，水电站进水口*沿拦污排在应用、布置及设计上应注意以下几点。

1.以往很多电厂采用铁桶或者竹排做浮子下面挂拦污栅网，竹排成本低，施工较简单，但拦污效果较差，汛期很容易损坏。铁桶做拦污浮子，，但是使用较短*般2-6年不等，垃圾漂浮物对油桶表面漆有划伤后，很快就会锈蚀二导致进水失去浮力，其次油桶*般采用捆绑形式，分布不均汛期容易侧翻，维修*换需要花大量的人力物力，目前*种新型的工程塑料浮筒，已逐步得到应用和推广！

2，就目前来说，仅仅依靠拦污排来拦截所有的漂浮物是不现实的，对漂浮物的理必须采用拦、导、清、排的综合措施。拦污排的主要作用是拦污及导漂，所以，拦污排的下游端应尽量布置在排漂孔

的闸墩*沿上或附近，以便排漂。及时的清污与排污对拦污排的应用效果很重要。

3，柏泰聚乙烯拦污排浮筒设备连接使用****，因拦渣装置浮筒材料外壳采用食品LLDPE为原料内部聚苯乙烯填充发泡，浮筒韧性强，外壳强度高，即使是汛期受到强烈的树木杂物撞击也不会破裂！单个浮筒浮力大，有整体式和两片组合式，施工安装简单，使用可达15年以上！

4，浮式拦污排的纵向轴线与拦污排水流主流方向的夹角不宜过大。水流主流方向应按正常发电和泄洪两种工况来分别考虑。拦污排纵轴线与主流方向的夹角越小，污物对拦污排的冲击力就越小，污物绕过拦污排的可能性就越小，拦污效果也就越好；此外，夹角越小，沿拦污排轴线的分向力就越大，导漂效果就越好。