

柏泰牌PE拦污浮筒应用案例

产品名称	柏泰牌PE拦污浮筒应用案例
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	90.00/个
规格参数	品牌:柏泰 型号:FT200 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

柏泰牌PE拦污浮筒应用案例

拦污设备，是柏泰公司研发的新型环*产品，针对水面上的塑料袋瓶，纸屑等漂浮垃圾，设计小型水面漂浮垃圾围栏，治污从源头开始，可安装布置于河道上游，水库入水口，湖泊入口，水电站拦污栅前部，护城河等，别适合用于饮用水源拦污警示围栏用，养殖区拦污和隔离用，柏泰免维护拦污浮筒可以把所有垃圾圈在某*个区域，清理打捞起来*加省时省力，可完*保证治理后的水面干净，拦污浮筒可生产成各种颜色和环境现场搭配

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，但是使用寿命较短*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，已逐步得到广泛应用和推广！

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，对漂浮物的处理需要采用拦、导、清、排的综合处理措施。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级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，使用寿命可达15年以上！

4，浮式拦污排的纵向轴线与拦污排处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