

# 水电站塑料浮排拦渣清污浮排

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 水电站塑料浮排拦渣清污浮排                      |
| 公司名称 | 宁波千越科技有限公司                         |
| 价格   | 115.00/米                           |
| 规格参数 | 品牌:洁贝尔泰<br>材质:lldpe<br>型号:HB800    |
| 公司地址 | 浙江省宁波市镇海区骆驼街道三五路1066弄1号17-1室（注册地址） |
| 联系电话 | 18858446250                        |

## 产品详情

根据机组进水口的污物的实际情况，先后采取了增设管式拦污排；聚乙烯浮筒、增设清污抓斗等措施。在引水明渠进口设置一道由浮动栅和固定栅组成的拦污体系。明渠左岸A墩和右岸B墩之间安装总长为53.6m的拦污排，拦污排由节下部装有栅叶的浮筒和2节浮箱组成，可随库水位的变化上下浮动但是，这种做法也会带来弊端，当上游来水量大，需要大流量行洪时，大量的漂浮物却阻挡在栅栏处，人工清理速度较慢，满足不了行洪的要求，从而造成行洪不畅；大量的漂浮物集聚在栅栏处，在水力推动下，形成巨大的推力推挤栅栏，严重时冲毁栅栏，带来不良后果。

组合式的浮体一般用于水面运输，夹管或拦截水下垃圾挂网总体来说滚塑工艺的浮体安装都非常简便而且浮体强度大使用年限长达15年之久。一般有水面拦污项目都会选择前面两款浮体来进行水面拦污这样不会耗费多少人力，一般有拦污排的地方垃圾可以1个月进行一次人为清理。此类拦污浮体寿命长，是钢浮筒寿命的3倍。

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，效果显著，但是使用较短一般2-6年不等，垃圾漂浮物对油桶表面漆有划伤后，很快会锈蚀二导致进水失去浮力，其次油桶一般采用捆绑形式，分布不均汛期容易侧翻，维修更换需要花大量的人力物力，目前一种的工程塑料浮筒，已逐步得到应用和推广！