

引水明渠进水口拦污排 河道拦污浮筒供应

产品名称	引水明渠进水口拦污排 河道拦污浮筒供应
公司名称	宁波天蔚环保科技有限公司
价格	340.00/套
规格参数	品牌:柏泰 型号:30*100 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

引水明渠进水口拦污排 河道拦污浮筒供应

拦污排的主要作用是拦污及导漂。拦污是指拦污排应在枯水期正常发电的工况下能拦截大部分污物、洪水期拦截多半污物。而对于洪水期发电的水电站进水口拦污排，由于进水口水流速过大且水流条件复杂，其拦污要求可适当降低。导漂是指拦污排前的污物可在水流的水力作用下，沿拦污排轴向顺水流导漂至排漂孔，排至下游。所以，拦污排的下游端应尽量布置在排漂孔的闸墩上或附近，以便排漂。

及时的清污与排污对拦污浮体的应用效果很重要。清污不仅仅指清理拦污排前的污物，也包括拦污浮体后的污物，以及进水口拦污栅前的污物。进水口前污物聚集过多，不仅污染水质，也影响拦污效果和发电效益。所以，电站的运行人员必须及时清理进水口前的污物，可采用清污船或清污抓斗清污。有排漂孔及排漂条件的电站，当拦污排前污物量过多时可开启排漂孔闸门将拦污排前污物排至下游。对于洪水期需要泄洪的电站，可先考虑利用排漂孔泄洪。

水库拦污浮体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，污物对拦污浮体的冲击力就越小，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。根据工程经验，建议该夹角的角度小于30°。