新疆库区电站浮渣拦载隔离带浮排 浮筒夹网式拦污栅应用

产品名称	新疆库区电站浮渣拦载隔离带浮排 浮筒夹网式拦污栅应用		
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:天蔚 型号:500*800 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

新疆库区电站浮渣拦载隔离带浮排 浮筒夹网式拦污栅应用

拟定拦污网分段数n,计拦污设施基础间距Ln=拦污网总长度L/分段数n。n越大,钢支架、钢丝绳和墩台受力条件越好,但拦污设施数量较多。应根据拟定的n值对主要构件受力进行计算。如计算结果距合理范围偏差较大应对n值进行调整再次进行计算直至满足要求。

3.3 架空钢丝绳拉力

钢丝绳规格主要与直径、芯结构、级别、表面状态和捻制类型有关。钢丝绳设计主要是确定合理的钢丝绳直径D,计算时先拟定D,通过式(1)计算*小破断拉力 S0:

式中: S0为钢丝绳*小破断拉力(kN); D为钢丝公称直径(mm); R0为钢丝绳公称抗拉强度(MPa); K'为根据特定结构选取的钢丝绳*小破断拉力系数(可查相关钢丝绳规范)。

根据钢丝绳*小破断拉力 SO通过式(2)可计算钢丝绳允许承受*大拉力H0:

式中:H0为钢丝绳拉力(kN); S0为钢丝绳的钢丝破断拉力总和(kN); a为荷载不均匀系数,一般取0.80~0.85; K为安全系数,吊重物取5~6,缆风绳取3.5,拖缆取3。