四川拦污栅-成都拦污栅-四川成都拦污栅厂家直销

产品名称	四川拦污栅-成都拦污栅- 四川成都拦污栅厂家直销
公司名称	成都川水四方水利设备有限公司
价格	778.00/套
规格参数	
公司地址	成都市金牛区西华街道侯家社区三组
联系电话	028-65833156 13032886889

产品详情

成都川水四方水利设备有限公司

联系人:郑先生

联系电话: 028-65833156

联系手机:130-3288-6889(微信同号)

邮箱:2753173865@gg.com

拦污栅在平面上可以布置成直线形或呈半圆的折线形,在立面上可以是直立的或倾斜的,依水流挟带污物的性质、多少、运用要求和清污方式决定。水头较高的坝后式水电站的进水口常用直立半圆形;进水闸、水工隧洞、输水管道多用直线形。

深式进水口的拦污栅高度与水库水位和清污方式有关。对于不需要经常清污的,其顶部高程可略高于防 洪限制水位(见水库特征值);需要经常清污的,则应高于需要清污的水位。高度较大的拦污栅,可做 成几节,每节的尺寸可根据起吊能力确定。

在寒冷地区的冬季,我们通常需要对拦污栅采取防冻措施。那么常用的防冻措施有哪些呢?主要有以下两种:

1、利用金属结构本身的电阻发热,将低压(50V)电流通到拦污栅来防冻,这样虽简便,但耗电量大;2、利用压缩空气将水库下层温度较高的水体带到水面,再在栅前水面下,维持拦污栅前后一段范围内不结冰,这种方法大多用于大型水库。

日常维护注意事项

1、链条:链条初期磨损产生延长,运转30天左右检查其松劲度并按以下方法进行调整:

- a) 确认链条和链轮的平行度。
- b) 检验链条的松紧程度。

在两轴中间部位以手指按住链条,测定其松紧度。如果手指按不出松弛量,则链条太紧,如松弛量超过20mm,则链条太松。

调整:松开减速机的紧固螺栓,纵向移动减速机来调整链条的松紧度到合适状态,同时确认两链轮平行 后再固定减速机的紧固螺栓。

- 2、加油:如减速电机Y系列380V自冷防水电机,功率为120W,第一次使用100小时左右要用油枪往减速机注油口内加入10克50号机油,以后每使用一年必须拆检清洗一次,安装时也要加入50号机油。
- 3、长期不用时:长期不用时每隔一周运转1~2次,每次5分钟。

拦污栅的清理:

污物清理可用人工或清污机。

人工清污适用深度较浅,一般不超过5m。当拦污栅位于水下较深时,多用清污机清污;必要时也可设置两道拦污栅,需要清污时,先将备用拦污栅放入检修门槽内,而后将工作拦污栅吊出进行清理。

拦污栅主要是设在进水口前,用于拦阻水流挟带的水草、漂木等杂物(一般称污物)的框栅式结构。

拦污栅简介: 拦污栅由边框、横隔板和栅条构成,支承在混凝土墩墙上,一般用钢材制造。栅条间距视污物大小、多少和运用要求而定。水电站用的栅条间距取决于水轮机型号及尺寸,以保证通过拦污栅的污物不会卡在水轮机过流部件中为准。泄水隧洞和泄水孔一般不设拦污栅,如洞径或孔径不大,而沉木较多需要设置时,栅条间距宜加大。

拦污栅所受荷载 , 除自重外 , 主要是污物堵塞后 , 在栅前后由于水位差形成的水荷载 , 一般按 2~4m水 头考虑。拦污栅的栅面尺寸决定于过栅流量和允许过栅流速。为减少水头损失和便于清污 , 一般要求过 栅流速不大于1.0m/s左右。拦污栅可以做成固定的或能够起吊的。

操作及维护注意事项

操作注意事项

- 1、启动前的检查
- a) 机械格栅格栅杆两头为固定式结构,但在运输和搬运过程中由于操作不当会造成栅杆尾部离开固定座,所以在开机前要检查并确认每一根格栅都在固定的状态下。如有尾部脱离固定座的栅杆。则要把它的尾部放入固定座相应的小孔内,并注意不能有两根以上的格栅杆同时放在相邻的两个耙齿之间。
- b) 格栅杆不得弯曲和变形。
- c) 机械格栅耙齿在格栅杆之间能零活转动。
- d) 确认链条的松紧度,出厂时虽经调整,但在运输和搬运过程中由于操作不当会造成

链条松紧不当的情况,此时请按(日常维护注意事项)来进行调整。

2、启动注意事项

- a) 要避免减速机反转,因为反转会损坏机械格栅耙齿和格栅杆。启动前先启动电机确 认运转方向与转向箭头标志一致后再开机,如发现反转,则要调整电机接线后再启动电机确认转向正确
- b) 要确认机械格栅耙齿在格栅杆的正确空档中平滑地移动。

成都川水四方水利设备有限公司

联系人:郑先生

联系电话:028-65833156

联系手机:130-3288-6889(微信同号)

Q Q: 2753173865

邮箱:2753173865@qq.com

厂址:成都市郫都区团结镇四川工商学院旁

成都川水四方水利设备有限公司是集研发、生产、销售启闭机和水利闸门的综合型生产厂家,是融设计、铸造、机加工、组装为一体的专业生产型厂家,我厂设有6个科室,4个生产车间。我厂拥有精良的生产设备,雄厚的技术力量,完备的检测手段和健全的质量保证体系,,我厂坚持依靠科技不断创新、坚持采用先进技术、坚持运用现代化管理、坚持铸就精良产品、坚持创造优质、坚持履行良好的信誉回报广大用户的厚爱,现我厂产品已销往全国26个省市自治区,在全国享有较高的声誉,产品广泛应用于污水处理、排涝、灌溉、水电站、河道、渠道、水库等水利工程。 我厂产品符合SL41-93《水利水电工程启闭机设计规范》并严格执行DL/T5019-94《水利水电工程启闭机制造、安装及验收规范》、SD297-88《QL型螺杆式启闭机系列参数》、SD-298-88《QL型螺杆式启闭机标准》、CJ/T 3006-1992《供水排水用铸铁闸门标准》、DLT 5039-95《水利水电工程钢闸门设计规范》等系列国家水利部执行标准及行业执行标准,并已通过ISO9001质量体系认证。我厂一直以来坚持秉承"质量是生存之本,信誉是发展之源"的经营理念;坚持追求"精益求精,追求卓越"的质量方针;坚持坚信"信誉,顾客至上"的宗旨。