供应CX拦污栅，清污机

产品名称	供应CX拦污栅，清污机
公司名称	新河县常兴水利机械厂
价格	7000.00/台
规格参数	常兴:1 CX:1 河北:1
公司地址	新河县城西工业区
联系电话	86-0319-4865330 13503287901

产品详情

拦污栅由边框、横隔板和栅条构成(见图，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1.0 m/s左右。拦污栅可以做成固定的或能够起吊的。

拦污栅结构：

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最高水位。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,需要对拦污栅采取防冻措施。常用的方法有：①将低压(50V)电流通到拦污栅,利用金属结构本身的电阻发热来防冻,此法简便,但耗电量大;②在栅前水面下，利用压缩空气将水库下层温度较高的水体带到水面，维持拦污栅前后一段范围内不结冰，此法多用于大型水库。