厂家直销回转式清污机HQN型回转式清污机HQP回转式清污机

产品名称	厂家直销回转式清污机HQN型回转式清污机HQP回转式清污机
公司名称	新河县宏力水工机械厂
价格	4600.00/台
规格参数	品牌:宏力 型号:定做 产地:河北新河
公司地址	新河县西郑村
联系电话	86 0319 5541066 13211092899

产品详情

一、回转式格栅清污机工作原理及构造

回转式格栅清污机主要由驱动机构、机架总成，传动链、齿耙组、栅条、底部拦栅等部分组成。减速机驱动链轮使链耙牵引系统旋转运行，带动牵引链间的齿耙随同运行，由于每个齿耙都插入栅条中，能有效地将拦截的污物耙送到机架上部极限位置，齿耙在链条回转换向的过程中，污物靠自重卸入下一程序设备，粘在齿耙上的少量污物，由特置的清污机构清理干净。

二、回转式格栅清污机特点

1、齿耙栅条后下行，栅条前上行捞渣，不会将栅渣带入水下，捞渣彻底

2、全封闭传动链，无缠绕

3、水下设活动拦栅，底部无沉积死角

4、机械、电气双重过载保护，完全可靠

5、全自动电气保护控制，自动控制方式为时间加水位差控制，预留PLC接口，为实现无人管理提供了便利。

格栅清污机是一种可以连续自动拦截并清除流体中各种形状杂物的水处理专用设备，可广泛地应用于城市污水处理。自来水行业、电厂进水口，同时也可以作为纺织、食品加工、造纸、皮革等行业废水处理工艺中的前级筛分设备，是目前我国的固液筛分设备之一。

格栅清污机是由一种独特的耙齿厂装配成一组回转格栅链。在电机减速器的驱动下，耙齿链进行逆水流方向回转运动。

耙齿链运转到设备的上部时，由于槽轮和弯轨的导向，使每组耙齿之间产生相对自清运动，绝大部分固体物质靠重力落下。另一部分则依靠清扫器的反向运动把粘在耙齿上的杂物清扫干净。

按水流方向耙齿链类同于格栅，在耙齿链轴上装配的耙齿间隙可以根据使用条件进行选择。当耙齿把流体中的固态悬浮物分离后可以保证水流畅通流过。整个工作过程是连续的，也可以是间歇的。

该设备的优点是自动化程度高、分离效率高、动力消耗小、无噪音、耐腐蚀性能好，在无 人看管的情况下可保证连续稳定工作，设置了过载安全保护装置，在设备发生故障时，会自动停机，可以避免设备超负荷工作。本设备可以根据用户需要任意调节设备运行间隔，实现周期性运转；可以根据格栅前后液位差自动控制；并且有手动控制功能，以方便检修。用户可根据不同的工作需要任意选用。

由于该设备结构设计合理，在设备工作时，自身具有很强的自净能力，不会发生堵塞现象，
所以日常维修工作量很少。

新河县宏力水工机械厂建厂多年来深受广大用户的厚爱，现已成为华北地区集铸造、机加工、金属结构、热处理、总装、理化计量于一体的启闭机、闸门专业生产厂家。

我厂一直视产品质量为企业生命，以信誉求得长足发展，完善的检测手段和健全的质量保证体系，让每一件产品均达到了行业标准。精湛的技术、优良的设备、优质的产品、创新的科技理念是企业生命的源泉，也是赢得市场优势的根本。

多年来我厂以优良的产品质量和合理的产品价格，在全国的水利水电工程建设项目中多次中标，为水利水电建设做出了卓越的贡献。

“ 卓越追求，精益求精 ”的思想理念是宏力员工的追求目标，企业文化的凝聚。昨天已成为历史，现在的宏力人正在水工市场的大潮中劈波斩浪，扬帆远航。