

鑫腾回转式格栅除污机操作简单省时省力

产品名称	鑫腾回转式格栅除污机操作简单省时省力
公司名称	山东鑫腾环保科技有限公司
价格	11800.00/套
规格参数	品牌:鑫腾 型号:XT-GS 产地:山东诸城
公司地址	诸城市皇华镇大尚峪村
联系电话	15965040009

产品详情

自动回转式格栅除污机工作原理主要由载有特殊耙齿所组成的回转栅链、减速机驱动传动装置、反转清洗刷及电气控制箱等部分组成一个整体的机械装置。各个特殊形的耙齿，在横轴上连接成耙齿链，耙齿间按要求形成一定间隙的栅缝。耙齿链随机体下部沉浸于水原进水口的沟渠中，水流流经耙齿链栅隙时，对水体中的污物进行截留，耙齿链在机体上部的减速驱动、传动机构的作用下，绕一定方向（截留污物面向上）缓慢恒速移动将所截留物提出水面，液体从耙齿栅隙中顺利通过，进入下道工序。提出液面的污物，由于失去浮力产生下落，由耙齿承托，不致二次混入水体，耙齿链运行到机体上部，通过链轮及转弯导轨，耙齿链运行方向随之改变为由上向下，附着于耙齿链栅面及承托在耙齿中的大部分污物因自重而脱落，一些粘附在栅缝中的纤维物或质地柔软的片状物也同时由设置在链轮相应部位的橡胶板转刷，反向旋转将其刷下，污物均落入集污槽中排除。由于耙齿链是一个封闭式结构，当运行到机体下端时，同样由转弯导轨向上转向，形成回旋运动，自动连续地工作，对水源（或液体）中的飘浮及夹杂物进行清除。

自动回转式格栅除污机是由一种独特的耙齿装配成一组回转格栅链。在减速器的驱动下，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。另一部分则依靠自清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液物分离后可以保

证水流畅通流过。