

中昆蓝源不锈钢机械格栅除污机 回转式粗格栅 泵站污水清污机

产品名称	中昆蓝源不锈钢机械格栅除污机 回转式粗格栅 泵站污水清污机
公司名称	山东中昆蓝源环保装备有限公司
价格	185000.00/套
规格参数	品牌:中昆蓝源 型号:600 产地:山东潍坊诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1276号天赢工业园
联系电话	4000867518 15650258687

产品详情

一、设备应用

机械格栅除污机，又称循环齿耙格栅除污机或者回转式固液分离机，是一种可以连续自动拦截并清除流体中各种形状杂物的一种水处理专用设备，可广泛的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，是目前应用有效的固液筛分设备之一。

二、工作原理:

机械格栅除污机是由一种独特的耙齿装配成一组回转格栅链。在电机减速器的驱动下，耙齿链进行逆流方向回转运动。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。

三、特点：

机械格栅除污机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，在格栅除污机发生故障时，会自动停机，可以避免设备超负荷工作。

本回转式格栅除污机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。

机械格栅特点与应用：

该设备的优点如下：

(1) 有一定的自净能力，运动平稳、无噪声；

(2) 无堵塞现象，很适宜制作间距1~10mm的细格栅除污机，实际生产中采用10~20mm的中粗格栅除污机效果也很满意；

(3) 由于耙齿弯钩的承托，截留的污物不会下坠，到顶部翻转时，又易于把污物卸除；

(4) 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连续稳定工作，设置有过载保护装置。同时可根据需要任意调节设备运行间隔，实现周期性运转；也可根据格栅前后的液位差自动控制，并且有手动控制功能以方便检修，日常维修工作量很小。

鉴于以上优点，因此可以广泛应用于：市政管渠的杂物筛分、污水处理的预先筛分、给水厂的取水点和电厂冷却水的进水口处、纺织、印染、化工、制革、造纸、酿酒等废水处理的前级筛分以防堵塞水泵。