污水处理设备XGC型耙齿格栅 旋转式格栅机 污水处理固液分离设备

产品名称	污水处理设备XGC型耙齿格栅 旋转式格栅机 污水处理固液分离设备
公司名称	山东金昊三扬环保机械股份有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:100（m3/h） 品牌:金昊三扬
公司地址	山东诸城市经济开发区舜耕路106号
联系电话	0536-6125578 13806366474

产品详情

一、产品简介

回转式格栅除污机广泛应用于城市污水处理厂、自来水厂、泵站、电厂进水口，连续自动拦截并清除水中的飘浮物，保证下道工序的正常运行也可用作纺织，印染，屠宰，皮革，造纸，酿酒，制糖，和食品等行业中的固液分离。

回转式格栅除污机

用途：

回转式格栅除污机（又称“ 固液分离器 ”）广泛应用于城市污水处理厂、自来水厂、泵站、电厂进水口，连续自动拦截并清除水中的漂浮物，保证下道工序的正常运行；也可用作纺织、印染、屠宰、皮革、造纸、酿酒、制糖和食品等行业中的固液分离。

二、 该设备是由abs工程塑料、尼龙或不锈钢制成的特殊形耙齿，按一定的排列次序装配在耙齿轴上形成封闭式耙齿链，其下部安装在进渠水体中。当传动系统带动链轮作匀速定向旋转时，整个耙齿链便自下而上运动，并携带固体杂物从液体中分离出来，流体则通过耙齿的栅隙流过去，整个工作状态连续进行。

由于耙齿的特殊结构形状使耙齿链携带杂物到达上端转向运动时，前、后排耙齿之间产生相对自清运动，促使杂物依靠重力脱落。

注：设备后面可设置旋转的清污刷，进一步除净滞留在耙齿污物，如需要配置清污刷，定货时需注明。

电气控制

常规为手动控制。

电控可带plc接口；可与其它设备联动；可进行时间控制；可进行液位控制，在停机时段如格栅意外堵塞，使栅前水位达设定的事故高水位时，除污机可立即开动而不受周期的限制；可进行液位差控制，在停机时段如格栅意外堵塞，使栅前后水位差达设定值时，除污机可立即工作。用户需要时应在定货时注明。

订货说明

1. 订货时技术参数表中右上角带*的参数应注明；

2. 应注明设备的主体材质（全碳钢或全不锈钢或部分不锈钢）；

3. 耙齿材质有abs、尼龙、不锈钢，订货时应注明；

4. 不注明所配电控箱为常规控制，如有特殊要求应另行注明

5. 介质温度≤60℃，特殊水质应注明。

三、特点： 该设备的最大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。

四、技术参数和选型

1. 设备和耙齿规格

设备规格按机宽尺寸分hf300-3600型。机宽超过1800mm，则做成并联机。耙齿栅隙分为1mm、3mm、5mm、10mm、20mm、30mm、40mm、50mm等各种规格，选型由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒大小来选择，同时选配不同的材质。

2. 设备长短规格

设备标准沟深为1535mm，可根据用户需要及使用实际情况任意加长。特殊规格另行设计。

本产品的加工定制是是，处理污水量是100（m3/h），品牌是金昊三扬，臭氧用量是100（g/h），空气量是100（m3/min），贮气罐容积是100（m3），流量计规格是100（m3/h），出水管口径是100（mm），进水管口径是100（mm），曝气机功率是2.2（kw），水泵功率是1.5（kw）