

深圳回转式不锈钢雨水格栅清污机

产品名称	深圳回转式不锈钢雨水格栅清污机
公司名称	广州普蕾特流体设备有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	品牌:普蕾特 型号:PLT-YSGS-320 设备重量:480kg
公司地址	广东广州市番禺区市桥莲湖工业区南庄码头右自编5号
联系电话	020-31142006 18520345288

产品详情

回转式机械格栅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，机械格栅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，是目前我国进的固液筛分设备之一。

格栅机产品特点：回转式机械格栅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。

一、用途、特点及工作过程

1.1用途:

回转机械格栅广泛用于给排水工程，拦截水中的漂浮物或进行杂物的分离，保证水泵和后续工序安全运行。

1.2特点：

结构紧凑、安装调试方便、自动化程度高、连续除污无堵塞、排渣干净、分离效果好。

1.3工作过程：

该设备由ABS工程塑料、尼龙或不锈钢制成的特殊形状耙齿，按一定的排列次序装配在轴上形成封闭式耙齿链，其下部安装在进水渠中。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行，并携带固体杂物从液体中分离出来，液体则通过耙齿的间隙流过，整个工作状态连续进行。

由于齿耙的特殊结构形状，使耙齿链携带杂物到上端反向运行时，前、后排耙齿之间产生相对自清运行，使杂物依靠重力脱落，同时设备后面设置的一副转刷，以保证每排耙齿运行到该位置时都能彻底的刷净。

在电机驱动下，通过减速机减速后，带动链轮与链条运动，固定在回转链条上除污齿耙链条在栅后运动到底部，经过导轮后翻转到栅前迎水面的位置，继续运动插入固定栅条的间隙中上行，把栅前拦截的污物提升带出水面，并随着链条的运动到出渣口处自动翻转，污物自卸到格栅后的输送机或渣桶中，完成除污过程，液体则通过栅条的栅隙流过，整个工作状态连续循环进行。

二、主要技术参数：

序号	池宽	设备宽	池深	间隙	安装角度	功率
1	700mm	600mm	5mm	75°	1.5kw	

三、设备安装调试要求

- 1、考虑到运输途中有可能使传动链脱轨等现象，在安装之前，必须接通电源试运转30分钟，运转正常后才能安装。
- 2、吊装前先检查地基平面和渠底平面是否水平，水平误差不得大于5mm。