

## 回转式清污机选型

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 回转式清污机选型                        |
| 公司名称 | 南京新秀环保设备有限公司                    |
| 价格   | .00/台                           |
| 规格参数 | 电机功率:1.5<br>安装角度:75<br>排渣高度:800 |
| 公司地址 | 南京市六合区金牛湖街道八凡路18号               |
| 联系电话 | 025-57650722 18013944726        |

## 产品详情

【回转式清污机】介绍:

### 【产品介绍】

HG系列回转式机械格栅(格栅除污机)是一种可以连续自动清除流体中各种形状的杂物，以固液分离为目的装置。它可以作为一种专用设备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、皮革等行业生产工艺中必不可少的专用设备，是目前我国最先进的固液分离设备。

### 【产品特点】

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，会产生声光报警并自动停机，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。

设备规格按机宽尺寸分HG300-1500型。机宽超过1500mm，则做成并联机。栅隙分为1mm、3mm、5mm、10mm、20mm、30mm、40mm、50mm等各种规格，由过水量、提升高度、固液分离总量和所分离物质的形状、颗粒大小来选择栅隙。可根据用户需要选用材质为ABS工程塑料、尼龙、不锈钢的耙齿制作;主体框架有不锈钢材质和碳钢防腐两种。

### 【结构和工作原理】

HG系列回转式格栅主要由驱动装置、耙齿机构、清刷机构等组成，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。

### 【技术参数及选型】

1、技术参数和安装尺寸表:

2、过水流量表