

污水处理机械格栅

产品名称	污水处理机械格栅
公司名称	宜兴市咏佳环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国 江苏 宜兴市 高塍工业集中开发区
联系电话	0510-87893521 13901538521

产品详情

HF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，固液分离设备。回转式机械格栅又称格栅除污机。

二、工作原理：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、技术参数及选型：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。

四、使用范围：

- 1、城市污水中固体物的分离
- 2、纺织印染废水、屠宰废水、制革、造纸废水的固体清除。
- 3、原毛及洗毛废水的固体清除。
- 4、自来水取水点的进水口，热电厂冷却水进口处固体清除。

五、格栅运行图：