

# 厂家供应格栅除污机 机械格栅机GSHP回转耙式格栅除污机 质保一年

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 厂家供应格栅除污机<br>机械格栅机GSHP回转耙式格栅除污机 质保一年 |
| 公司名称 | 成都明峰实业有限公司                           |
| 价格   | 10000.00/套                           |
| 规格参数 | 明川:明峰<br>四川:成都                       |
| 公司地址 | 成都罗家工业园                              |
| 联系电话 | 86-2887695995 18981787698            |

## 产品详情

### ——产品简介：

GSLY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，是我国的固液分离设备，回转式机械格栅又称格栅除污机。

### ——产品结构：

- 1、全部零件由不锈钢/碳钢制成，具有足够的耐蚀性和强度，即使在恶劣的环境中也能够长期使用；
- 2、采用栅杆固定，耙齿在栅杆中间运转的结构，避免因垃圾粘在栅杆上而堵住格栅；
- 3、栅杆尾部采用相对固定的结构，栅杆既能有一定的活动余地，又不会脱离耙齿之间，使格栅运行更加可靠；
- 4、采用防水电机，电机绝缘性能好；
- 5、工作性能稳定，运转平稳，运转噪音小；
- 6、结构简单，操作方便，便于维护保养；
- 7、所有滑动轴承均采用尼龙材料，耐磨损、耐腐蚀且无油润滑。

### ——产品用途：

GSHP型回转耙式格栅除污机用于城市污水处理厂、自来水厂、雨水泵站等进水渠（井），自动拦截并清除水中的漂浮物，保证下道工序的正常运行。

- 1、 地理式生活污水处理设备的前道预处理；
- 2、 自来水厂，市政提升泵站，电厂、钢厂取水口漂浮物去除；
- 3、 医药、造纸、化纤、纺织、印染等工业废水的杂物分离；
- 4、 矿产工业中的固液分离；
- 5、 屠宰行业的废水处理。

#### ——产品特点

- 1、 由于回转耙式格栅除污机的栅条置于齿耙牵引链的中间位置（其它机械格栅置于牵引链之下），改变了齿耙在清捞过程中的运动方向（与其它格栅相反），避免把硬物带入底部将齿耙及牵引链卡死；
- 2、 在减速机输出轴端的链轮盘上安装了过载安全保护装置，以避免因意外原因过载而损坏设备；
- 3、 由于格栅机回转链配带多个除污齿耙，使得除污效率高，清污彻底；
- 4、 结构紧凑、电气控制简单，便于实现自动化。

#### ——工作原理：

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在耙齿轴上形成封闭式耙齿链，其下部装在进水渠水中。当传动系统带动链轮作匀速定向旋转时，整个耙齿链便自上而下运动，并携带固体杂物从液体中分离出来，流体通过耙齿间隙流出去，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反向运动时，前后耙间产生相对自清运动，促使杂物依靠重力脱落，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，如需要定货时需注明。

#### ——产品技术参数与选型

##### 1．设备和耙齿规格

设备规格按机宽尺寸分GSLY300-3600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。