

回转式格栅除污机 机械格栅清污机 凯普德

产品名称	回转式格栅除污机 机械格栅清污机 凯普德
公司名称	南京凯普德制泵有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	渠宽:mm 渠深:mm 栅隙:mm
公司地址	南京市六合区南京矿业机电产业园1号
联系电话	025-57166200 13675165722

产品详情

GSHZ型回转式格栅除污机

产品概述：

GSHZ型回转式格栅除污机（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，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、制革、造纸、制糖、酿酒、食品加工中的固液分离。

产品选型：

选型由过量、升高度而定，同时根据所分离杂物的大小选配不同格栅。

选型必备参数说明

必备：渠道的宽度（或者设备的宽度）（B）、渠道的深度（H）、格栅栅隙（b）、耙齿材质要求、机架材质要求。

无特殊说明的按常规：安装角度75°，出渣高度800mm，功率标配，板材厚度标

型号表示：

型号：

例如：GSHZ-300-10

GSHZ---回转式格栅除污机

300---机宽300mm

10---耙齿间隙10mm

规格：

例如：GSHZ-1×1.8-10-75

1---机宽1.0m

1.8---渠深1.8m

10---耙齿间隙10mm

70---安装机身倾斜角度75°

适用范围：

- 1、给排水工程泵站、进水口细格栅上的栅渣；
- 2、纺织、印染、屠宰、制革造纸等工业废水的固液分离；
- 3、制糖、酿酒、食品加工中的固液分离。

性能特点：

- 1、结构紧凑，整机性能好，通水面积大，运行稳定可靠。
- 2、操作简单，清污效果好，效率高，寿命长。
- 3、维修方便，栅体水下部分无固定螺丝。
- 4、格栅回转循环、捞渣、除污工作实行全自动控制。
- 5、具有自动、点动、急停、切断等控制功能，便利运行与维护保养。

- 6、每台清污机配置一套控制箱（户内），电气元件全部采用产品，并可根据用户要求预留PLC接口。
- 7、具有机械、电气双重过载保护装置。
 - A、机械保护措施：在传动链轮中设有安全销，能在过载情况下瞬间切断安全销，预防传动件损坏。
 - B、电气保护：在电气设计中设有过流保护，保证在设备出现故障后能有效地保护电机不被烧坏。
- 8、清污机的链条采用不锈钢材料，链条的小转轮也为不锈钢材料；链条水下导向部分采用滑道方式，无须加润滑油，从而使链条不易被污物卡住。
- 9、驱动装置设有防护罩，既满足室外安装的要求，又便于检查和维修；
- 10、在链条和耙齿之间设置链板，与设备的堵水边角钢形成封闭结构，使齿耙链成为封闭式链条，从而阻止了垃圾进入机内运行轨道，防止链条梗死等故障；
- 11、当齿耙链运行到设备后部时，齿耙间发生相对位移，进行自清理运动，栅渣落入栅渣小车中。因而不会发生堵塞现象，故日常维修的工作量很少且格栅底部不会有污物堆积死角。
- 12、设备进行安装时，与沟壁接触的两侧用橡胶密封带密封，并用钢压条固定；底部耙齿链前设有一平板及橡胶密封带，达到设备与土建密封，防止水中杂质流漏。
- 13、在设备上部两侧设有检修孔板，即使由于大的杂物使耙齿及其它部件损坏，也只要在工作平台更换损坏的耙齿和零件，勿需水下维修，不影响过水流量。

工作原理：

GSHZ回转式格栅除污机是由尼龙或不锈钢制成的特殊形耙齿，按一定的排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均匀定向旋转时，整个耙齿链便自上而下的运动，并携带固体杂物从液体分离出来，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，使耙齿携带杂物到达上端反向运动时前、后排耙齿之间产生相对自清运动，促使杂物依靠重力脱落，同时设备后面设置的一对胶版刷以保证每排耙齿运动到该位置时都能得到彻底的刷净作用。

性能参数：

外形尺寸图：