

供应栅式回转格栅清污机

产品名称	供应栅式回转格栅清污机
公司名称	新河县常兴水利机械厂
价格	56000.00/台
规格参数	常兴:1 CX:1 河北:1
公司地址	新河县城西工业区
联系电话	86-0319-4865330 13503287901

产品详情

我公司专业生产各种生产、生活、工业等的污泥脱水、污水处理设备、有气浮机、压滤机、真空过滤机、中水回用、地理式一体化污水处理设备等，欢迎咨询！用途：

GSXGS 型钢绳牵引式格栅除污机用于水厂、泵站等进水渠（井），拦截水中的漂浮物，保证水泵和后续工序的正常运行。

型号表示方式：

特点：

- 1、具有全面可靠的机械过载保护，保证安全运行；
- 2、由于耙斗牵引点偏离耙斗铰支点，因而具有强制闭耙力，比传统的两点重合优越；
- 3、与链传动除污机比，结构简单，重量轻，维护简单。用于渠深度大的格栅间，此一优点更为明显；
- 4、除导轨格栅长期置于污水，耙斗等取渣部件在工作时短暂置于污水中外，其它部件均在井上，耐腐蚀其维护方便。

结构及工作原理：

钢丝绳牵引式格栅除污机由机架、钢绳驱动及过扭保护装置、二根牵引钢绳和置于中间的一根开闭耙钢绳、导向轮、松绳开关、耙斗开闭装置、耙斗及斗车、格栅、导轨及托渣板、撇渣板、导渣板、电控设备等构成。

工作循环过程如下：在发出工作指令后，钢绳驱动装置开动放绳，耙斗从最高位置（上一循环撇渣结束处）沿导轨下行，撇渣板在自重的作用下随耙斗下降。当撇渣板复位后，耙斗在开闭耙装置（电液推杆）的推动下通过中间钢绳的牵引张开并继续下行，直至抵达渠（井）底下限位，因限位杆阻挡，小车停动而钢绳松弛，松绳开关动作，启动电液推杆后缩，放松中间钢绳，使耙斗在自重的作用下闭合。待耙齿插入格栅间隙后，钢绳驱动装置开动收绳，进一步强制耙斗完全闭合后耙斗和斗车沿导轨上行，清除并输送被格栅拦截的栅渣，直至触及撇渣板，在两者相对运动的作用下，栅渣被撇出经导渣板落入盛渣桶（或输送机），完成了一个工作循环。

在工作过程中，如遇意外障碍导致钢绳驱动装置过扭，当其扭矩达设定值时，即自行报警停机；如耙斗开闭装置过载，电液推杆液压上升达设定值时，溢流阀动作确保系统安全。