

直销南京中德GSGS钢丝绳牵引格栅除污机，不锈钢材质

产品名称	直销南京中德GSGS钢丝绳牵引格栅除污机，不锈钢材质
公司名称	南京中德环保设备制造有限公司
价格	136000.00/套
规格参数	品牌:南京中德 功率:1.5KW 规格:900*1000
公司地址	八佰桥镇金牛湖街道新光社区双桥路115号
联系电话	025-58497582 13512516072

产品详情

GSGS 钢丝绳牵引格栅除污机技术描述

一、用途、特点及工作过程 1、用途 GSGS系列除污机广泛用于给排水工程，泵站拦截水中的漂浮物或进行杂物的分离，保证水泵和后续工序安全运行。型号表示方式：GSGS
—— 1000 - 9000 - 10 - 70 °

安装角度

栅隙mm

栅渠深度 mm

设备宽度 mm

钢丝绳牵引格栅

2、特点：

结构紧凑，安装调试方便、自动化程度高，连续除污无堵塞、排渣干净，分离效果好。3、工作过程 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，电液推杆液压上升到设定值时，溢流阀动作确保系统安全。

电气控制 GSGS系列为定时自动工作，间隔周期(历时4小时)每次启动后动作次数可以设定，在停机时段如格栅意外堵塞，使栅前水位达设定的事故高水位时，除污机可立即开动而不受周期的限制。在除污机驱动装置过扭、过电流时将断电报警。 二、主要技术参数及外形图 参数意义：W0：栅宽度

1000mm W1：渠宽度 1100mm a:安装角度 70 ° H:渠深 9000mm

H1:排渣高度 900mm s:栅隙 10mm h:栅前水深 750mm 注：以下示意简图仅供用户

安装参考，并不代表所供设备的预埋件和外形图尺寸，具体见我方前期提供的预埋件图。

三、设备安装调试要求 1、起吊安装前检查基础尺寸是否与机座尺寸相等；

- 2、机器放入基础，待就位正确后，将垫板与顶埋铁焊牢；
 - 3、部件全部安装好后，进行调试（在技术员指导下）。4、调试好后，可以接入远程控制端子。实现自动化控制。
 - 5、检查减速机的润滑油是否到油面线，不足时用30号机械油加至面线，并定期检查油量；
 - 6、接通电源空载运转正常后，再投入负载运转；
 - 7、在运转过程中，如纤维杂物等阻塞齿耙链时，应及时清理，以免影响设备的正常运转；
 - 8、如出现过载，设备过在装置启动，会立即停止设备，待处理过异物后，才可以通电。
 - 9、滚动轴承用黄油润滑，定期用黄油枪在油咀注入。
- 四、电控箱安装使用与保养 安装使用说明：
额定电压为380V，接地电阻小于4 Ω ，接地应安全可靠。
- 1、打开电控，箱内合上断路器；
 - 2、根据需要按箱门上的按钮进行控制；
 - 3、不使用时分断断路器，并锁好箱门；
 - 4、该电控箱为户外型，防护等级为IP55。特殊要求的控制另附图说明。 保养：
 - 1、应定时对电控箱进行检查，是否有触点松开，应去除灰尘；
 - 2、如果不小心让水进入，应停止使用，可以晾干或风干；
 - 3、应管理好电控箱，不让外人打开及破坏；
 - 4、应由专职电工保养和维修。