

# 南京驰澳回转式格栅除污机

产品名称	南京驰澳回转式格栅除污机
公司名称	南京驰澳环保科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	六合区雄州街道白果路综合楼20号
联系电话	13337710101

## 产品详情

### 1、用途

GSHZ系列除污机广泛用于给排水工程，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：

GSHZ————— 720 x 2

渠道深度 m

设备宽度

mm

## 回转式格栅除污机

### 2、产品特点：

2.1传动部件少、结构简单、一体化设计、便于维护管理；

2.2耐腐蚀性好、能耗省、低噪音；

2.3除污动作连续、排渣干净、分离效率高。

### 3、构造及工作过程:

3.1回转式格栅除污机主要由减速机、机架、耙齿链、链条、档板及

控制柜等组成。

3.2格栅为户外型，能在-5 ~ 40 的环境温度下正常工作，所有的构件

设计能保证在最恶劣的环境中使用寿命最长。

3.3格栅为间歇运行，必要时也能连续24小时运行。

3.4耙齿链是由若干组不锈钢或尼龙制成的特殊形耙齿，按一定的排列次序装配在耙齿轴上形成封闭式耙齿链，其下部安装在进水渠水体中。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，流体则通过耙齿的栅隙流过去，整个工作状态连续进行。

3.5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板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。

3.6格栅支架用基础螺栓固定在混凝土渠道的两侧，拆卸方便。格

栅的安装使渠道内的污水能全部流经格栅，无死坑，底部不积聚垃圾。

3.7格栅机架能承受大漂浮物体的荷载，齿耙额定载荷 1000N，在最

大水位差时运行无显著偏移、损伤或变形。

3.8格栅配备机械过载保护装置，过载时在电控箱内产生报警，并自

动停机。

3.9电机驱动装置与格栅的护罩成为一体，电机电源为380V、3相、50Hz，

防护等级为IP55，F级绝缘。

3.10不锈钢铭牌牢固地固定在设备的明显的位置，铭牌采用冲压的数

字标志。

## 二、主要技术参数及外形图

参数意义：

W0：设备宽度

W1：外形宽度

W2：有效栅宽

W3：渠宽

a: 安装角度

H1:渠深

H2:排渣高度

L1:安装总长

L2:导流槽长

注：以上数据可根据用户要求确定，详见样本和设备安装图。

### 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、检查好基础尺寸后，将设备放入基础中，使得设备中心与格栅渠道中心对齐，两者中心偏差不超过20 mm。

3、卸去安全罩放松涨紧链轮，卸下减速机端链条，通电试转减速机的转向是否正确。

4、调控涨紧轮及齿耙的松紧度。

5、接通电源空载运转正常后，再投入负载运转；

6、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。

7、在运转中出现电机正常运转而齿耙不运转，则说明过载导致安全销切断，必须更换过载安全销。

8、滚动轴承用黄油润滑，定期检查轴承是否缺油。用黄油枪在轴承座上的油咀注入。