

GSGN钢丝绳刮泥机品牌产地货源

产品名称	GSGN钢丝绳刮泥机品牌产地货源
公司名称	南京凯润环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	南京凯润环保:南京凯润环保 型号:GSGN 产地:南京六合
公司地址	南京市六合区竹镇镇竹丰路5号1幢2628室
联系电话	025-57155696 18952058717

产品详情

GSGN钢丝绳刮泥机

常见用途：

GSGN钢丝绳牵引刮泥机适用于污水处理水厂斜板(斜管)平流沉淀池的排泥。

主要特点：

- 1减少基建费用，减少水量损失，同时降低运行的困难和费用；
- 2对水质变化的适应能力较强，具有很强的刮泥能力，除泥效率高；
- 3结构简单，操作方便，易于实现自动控制；
- 4运行平稳可靠，无跑偏现象，维修量小，只须在更换斜板（管）时做常规的检修；
- 5换向机构采用无机械接触的接近开关，动作灵敏可靠；

布置方式：

- 1当沉淀池长度L 30m，宽度B 9m时应优先选用纵向布置。具体要求如下：
 - 1) 刮泥车运行方向平行于水流方向；
 - 2) 进水端沉泥量大，故池内集泥槽**设在进水端，使大量沉泥刮送距离短，增强排泥效果。

2 当沉淀池长度L > 30m，宽度B > 9m时应优先选用纵向布置。具体要求如下：

1) 刮泥车运行方向垂直于水流方向，刮泥设备设置量较多，且各台刮泥机负荷不一致，须采取不同的运行速度或工作周期，以适应进水端负荷大于出水端。

2) 各隔池之间的集泥槽设排泥管廊，便于集中排泥和刮泥设备的布局。

结构原理：

GSGN钢丝绳牵引刮泥机主要由一套驱动卷扬装置、八套立式改向滑轮、十二套卧式改向滑轮、二套换向机构、两台刮泥车和钢丝绳组成。

驱动卷扬装置设在池顶走道板上，两套换向机构设在沉淀池集泥槽侧，其位置应与刮泥车上碰杆相对应，二十套改向滑轮组与池壁上的预埋件焊接定位，两台刮泥车调协在池体底部的轨道上，一台在刮泥行程的终端，一台在刮泥行程的起点。每台刮泥车首端用钢丝绳与卷绳筒相连，两台车尾端用钢丝绳连接，组成一个运行链，单向刮泥。

当电机顺时针旋转时，其中一个卷筒顺时针旋转，卷绕钢丝绳，另一个卷筒逆时针旋转，释放钢丝绳。在卷绕钢丝绳的牵引下，两台刮泥车同时动作，其中一车刮泥板下降，作正向行驶刮泥。另一车刮泥板抬起，反向行驶空行程返回。当驶完全程到达各自的另一端时，通过碰杆触动换向机构，并由它发出信号，使电机反转。再做下一个同样的往复运行。

技术参数：

型号	GSGN2000	GSGN3000	GSGN5000	GSGN7000	GSGN10000
排泥量(t/h)	11 ~ 32	17 ~ 51	31 ~ 93	46 ~ 135	59 ~ 177
电机功率	0.25KW	0.37KW	0.55 KW	0.55 KW	0.75 KW
池长及池深	池长 30m，池深 6m				
轨道间距	1700	2700	4650	6650	8600
钢轨型号	轻轨12kg/m	轻轨12kg/m	轻轨15kg/m	轻轨22kg/m	轻轨30kg/m
刮板线速度m/min	1				

外形示意：

公司生产：潜水搅拌机、潜水推流器、回流泵、潜水曝气机等潜水类设备系列；桨式搅拌机、框式搅拌机、双曲面搅拌机、格栅、输送机、压榨机、砂水分离器、除砂机、刮泥机、吸泥机、滗水器、气浮、压滤机、闸门等非标环保设备系列；产品广泛应用于市政供排、水利、矿山、化工、食品、建筑、电力、电子、纺织、造纸等各个领域。