

# TPGN抬耙式刮泥撇渣机构造及工作原理

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | TPGN抬耙式刮泥撇渣机构造及工作原理                 |
| 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<br>型号:TPGN<br>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

### TPGN抬耙式刮泥撇渣机

常见用途：

TPGN抬耙式刮泥撇渣机适用于平流式沉淀池中的污泥及浮渣的去除。

工作过程：

TGN抬耙式刮泥撇渣机由行车、刮泥耙、撇渣板及其驱动装置和控制柜等组成。

根据集泥槽、集渣槽设置在沉淀池的同一端或分设两端，刮泥机的工作过程分别如下：

1 两槽同设一端：刮泥耙下降、撇渣板下降 刮泥机由池端（出水端）始点向泥、渣槽端行驶，将污泥浮渣刮集输送直至终点（进水端） 刮泥耙上提、撇渣板上提 刮泥机由终端向始端换向行驶 抵达始端后停机或进行另一循环。

2 两槽分设两端：刮泥耙下降、撇渣板上提 刮泥机由池端（出水端）始点向泥、渣槽端行驶，将污泥刮集输送直至终点（进水端） 刮泥耙上提、撇渣板下降 刮泥机由终端向始端换向行驶，将浮渣撇向浮渣槽 抵达始端后停机或进行另一循环。

主要特点：

1 供电方式有三种：电缆卷筒；滑导线；悬挂钢丝绳，由用户任意选用；

2 刮泥机跨距4-8m时采用集中驱动；10-25m时采用两端同步驱动；

3 可根据用户需要增设PLC控制，也可实现慢速刮泥，快速返回的变速驱动；

4 撇渣装置用无动力抬板机构，节能减耗。

4 整机结构简单，操作方便。

性能参数：

| 参数型号  | L (m) | Lk (m) | 行走功率 (Kw) | 抬耙功率 (Kw) | 推荐池深H (m) | 基本尺寸 (mm) |      |      |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
|       |       |        |           |           |           | B         | B1   | L1   |
| GMN-4 | 4     | 4.3    | 0.37      | 0.37      | 3.5       | 2200      | 1400 | 4568 |
| GMN-5 | 5     | 5.3    | 0.37      | 0.37      |           |           |      | 5568 |
| GMN-6 | 6     | 6.3    | 0.75      | 0.37      |           |           |      | 6568 |
| GMN-7 | 7     | 7.3    | 0.75      | 0.55      | 2400      | 1800      | 7500 |      |
| GMN-8 | 8     | 8.3    | 0.75      | 0.55      |           |           | 8500 |      |

示意图：

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。