

# QTGZ刮渣刮油机（304不锈钢链条）

产品名称	QTGZ刮渣刮油机（304不锈钢链条）
公司名称	青岛青天环境工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	青岛黄岛区王台镇环台北路84号
联系电话	0532-83131543 13791840500

## 产品详情

### 304不锈钢或钢制链条式刮渣（油）机

#### 1、概述

THAF系列链条刮渣（油）机是污水处理中气浮单元的配套设备，是我公司研制的产品，为各种气浮设备配合使用，它是专门为了去除工业和城市污水中的油脂、胶状物以及悬浮物而设计的。适用于刮除絮凝处理工艺中产生的浮渣。它应用链条传动原理，可根据用户不同的土建要求进行配套安装。按照所处理污水水质及所加药剂，可调节刮渣速度，以实现在功耗下完成刮渣任务。

THAF系列链条刮渣（油）机具有因地制宜、除渣量控制灵活、运行稳定、操作方便、维护简单、使用寿命长等特点。

该设备链条可以为高强度尼龙，也可以为304不锈钢或碳钢制作，设备可以用在钢制箱体（气浮机箱体上），也可以用在混凝土池子上。安装简单，非常实用。

#### 2、机器结构（如下图所示）

#### 3、工作原理

链条刮渣（油）机是将浮在水面上的固体悬浮物连续地清除，刮渣（油）机沿着整个液面运动，并将悬浮物从气浮槽的进口端推到出口端。刮渣（油）机的刮板被固定在链条的两端，刮渣（油）机是由无级调速器带动链轮传动装置来驱动。刮渣（油）机沿着槽的整个宽度移动，将污染物刮到排渣槽里。

#### 4、机器的安装

4.1主动轴、从动轴必须在同一平行线上，先安装主动轴，再安装从动轴。

4.2链轮必须在同一直线上，安装时先将链条套在主动轴链轮上，固定住主动轴，根据链条长度确定从动轴的安装(从动轴是可以调节链条的松紧度)。链条顺序必须一致，固定刮板的尼龙联结块必须双向对齐。

4.3两轴与链条安装完毕后，安装托架结合件。

4.4结合件安装完毕后将刮板安装上。

4.5根据现场情况安装无级调速器并将钢链条连接上。

4.6所有结合件安装完毕，检查各部位结合件松紧度、平行情况，通电开车试运行。

4.7无级调速器必须通电开车后进行调速，链条刮渣（油）机每分钟线速度5.16 ~ 25.8m/min（具体根据现场情况调整）。

## 5.机器维护与养护

4.1该机应注意维护与及时加油，如出现故障应及时排除。

4.2该机磨合期为一个月，到时应放掉链式刮渣（油）机变速箱润滑油、拆开冲洗、换油。

4.3在正常运转情况下，无级调速器使用无级调速器合成油换油时间为500小时，以后每隔半年换油一次，用户需要备用合成油，调速机械厂保证供应。

4.4钢链条每周在链条上用油枪滴加20#机械油一次，适量。

## 6、THAF系列链条刮渣（油）机基本配置如下：

1、刮板数页，采用304不锈钢板，厚度1.5mm板,厚度8mm

2、链轮、链条高强度尼龙；链轨Q235

3、链条调节螺栓为不锈钢，

4、刮渣机传动轴：碳钢防腐

5、无级调速器：根据气浮机大小选配国内无级调速器，运行十几年没问题。

注：以上设备配置仅供参考，用户可按实际情况选择，也可进行特殊定制。