

刮泥机产品手册 MUD SCRAPER SEPARATOR



产品概述 PRODUCT OVERVIEW

刮泥机种类繁多，结构形式不同、工况不同导致类型分为很多种，大致总结如下；

序号	刮泥机名称	原理、特点简述	应用范围
1	中心传动刮泥机（垂架式）	中心驱动、小扭矩、小池径	污水厂沉淀池
2	重型高密度浓缩机	中心驱动、大扭矩、大池径	污水厂高密度沉淀池
3	矿用浓密机	中心驱动、超大扭矩、超大池径	矿场刮泥
4	周边传动刮泥机（全桥/半桥）	周边驱动、大扭矩、大池径	污水厂大池径
5	虹吸式周边传动刮泥机（全桥/半桥）	周边驱动、大扭矩、大池径、虹吸节能	污水厂大池径
6	中心单管吸泥机（全桥/半桥）	中心驱动、大扭矩、大池径	污水厂大池径
7	桁车式刮泥机	往复运行、小扭矩	平流式沉淀池
8	桁车提耙式刮泥机	往复运行、小扭矩	平流式沉淀池
9	液压往复刮泥机	往复运行、大扭矩	平流式沉淀池
10	中心单轨刮泥机	往复运行、小扭矩	平流式沉淀池
11	非金属链条刮泥机	回转运行、小扭矩	平流式沉淀池

驱动减速机的形式 DRIVE REDUCER FORM

根据已有的研究和工程经验，驱动减速机主要分为以下几种：

- 1、F 系列斜齿轮硬齿面二级减速机+回转支撑齿盘（中心传动大扭矩专用）
- 2、二级摆线针轮减速机+涡轮蜗杆可提升（中心传动小扭矩专用）
- 3、K 系列螺旋锥齿轮二级减速机+行走主动轮（周边传动专用）



过扭矩保护形式 OVER-TORQUE PROTECTION FORM

- 1、机械式
- 2、电子式



产品加工 PRODUCT PROCESSING

1、虹吸式周边传动（半桥/全桥刮泥机）



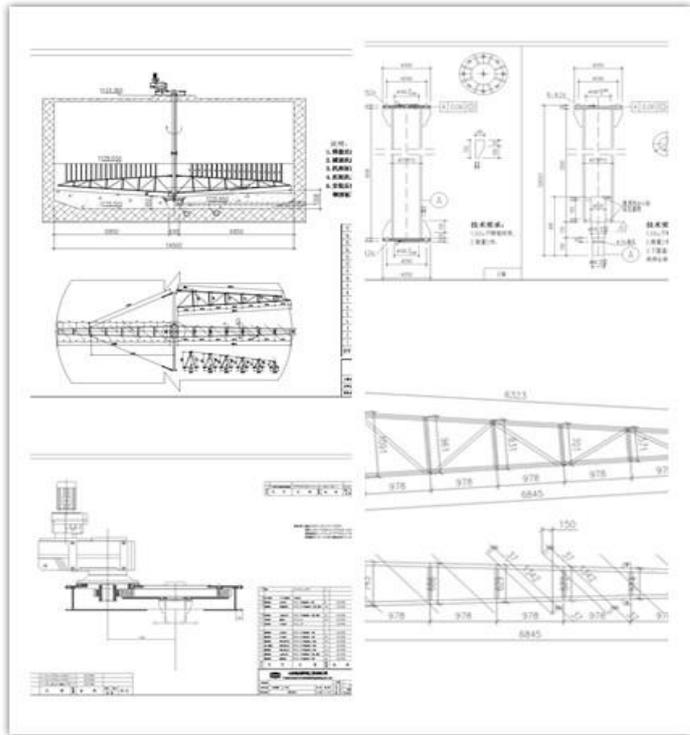
2、垂架式中心传动刮泥机（半桥/全桥刮泥机）



3、中心单管吸泥机



产品细节 PRODUCT DETAILS



部分业绩 PARTIAL PERFORMANCE

序号	项目名称	建设单位	日期
1	W10m 提耙式桁车往复刮泥机	安徽东晟环保科技有限公司	2019
2	W6m 桁车往复刮泥机	安徽东晟环保科技有限公司	2019
3	φ18m 全桥式周边传动刮泥机	河南迪诺环保科技有限公司	2020
4	φ23m 中心传动单管吸泥机	上海蓄孚节能环保工程有限公司	2020
5	φ16m 周边传动虹吸式刮泥机	昆山众之邦净化工程有限公司	2021
6	φ4m 絮凝沉淀池刮泥机	江苏久吾高科技股份有限公司	2021
7	φ6m 二沉池刮泥机	河南中翰环境科技有限公司	2022
8	φ6m 初沉池刮泥机	青岛即东海润水务有限公司	2022
9	φ14.3m 高密度沉淀池刮泥机	北京晶霖伟业分离装备技术有限公司	2022

采购须知 PURCHASING REQUIREMENTS

序号	索引	备注
1	设计是否完善	通常需要我方二次设计
2	详细的池体图纸	通常设计院出具
3	各部件材质	304 不锈钢/碳钢
4	除锈机防腐等级	SA2.5 除锈/整体热浸锌防腐
5	二级减速机品牌	通常国优
6	现场安装部件的完整性	通常出具详细清单
7	焊接要求	手工焊/二保焊/氩弧焊
8	外观颜色	根据要求

客户反馈 QUALITY FEEDBACK



文献资料 LITERATURE

- 《重力式污泥浓缩池周边传动刮泥机标准》 CJ T 3043-1995
- 《环境保护产品技术要求-刮泥机》 HJ/T 265-2006

通讯地址 POSTAL ADDRESS

名称:山东瑞合源环境工程有限公司
 账户:1544 8101 0400 0692 2
 开户行:中国农业银行诸城舜王支行
 行号:1034 5894 4811
 地址:山东省潍坊市诸城市密州街道观海路 6891 号
 电话:155 5366 6167
 固话:0536-6556286
 法人名称:徐超群
 统一社会信用代码:9137 0782 MA3P FT87 4K
 邮箱:15553666167@163.com
 网址:www.rhyhj.com

