刮泥机西安杰瑞供应

产品名称	刮泥机西安杰瑞供应
公司名称	西安杰瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞淼
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街南段凯旋广场C座0611号
联系电话	029-85278142

产品详情

1、刮泥机的组合和分类

组成部分：刮泥机由驱动装置、工作桥、主刮泥装置、辅助刮泥装置、中心转盘、撇渣装置、溢流堰板和挡渣板、集电装置等组成。对于中心进水周边出水沉淀池，一般还需设置导流筒。用于为达到最佳沉淀排泥效果，本公司配有各型号的完整的沉淀池结构图以供参考。

分类：刮泥机主要有周边传动刮泥机、中心传动浓缩刮泥机。中心传动浓缩刮泥机主要由溢流装置、大梁及拦杆、进口管、传动装置、电器箱、稳流筒、主轴、浮渣耙板、刮集装置、水下轴承、小刮刀、渣斗、浮渣耙板等组成。中心传动浓缩刮泥机能进一步分离浓缩池污泥中的自由水分，以减少污泥的体积，提高污泥浓度，将浓缩后污泥排除池外。

2、刮泥机的用途

刮泥机主要用于城市污水处理厂、自来水厂以及工业废水处理中直径较大的圆形沉淀池中，排除沉降在池底的污泥和撇除池面的浮渣。

3、刮泥机的结构

刮泥机由驱动装置、工作桥、主刮泥装置、辅助刮泥装置、中心转盘、撇渣装置、溢流堰板和挡渣板、集电装置等组成。对于中心进水周边出水沉淀池，一般还需设置导流筒。用于为达到最佳沉淀排泥效果，本公司配有各型号的完整的沉淀池结构图以供参考。

4、工作原理

驱动装置带动刮泥机绕沉淀池中心旋转，原水经沉淀池沉淀后，上清液从溢流堰板排出，沉淀于池底的污泥，在对数螺旋曲线形刮板的推动下，缓慢地沿池底流向中央集泥槽内，通过排泥管排出。同时池面浮渣集中到浮渣刮板和浮渣挡板之间的区域，当工作桥经过浮在池面的浮渣排出筒时，浮渣排出筒被压到液面下，浮渣通过排出筒排出池外。

5、刮泥机的特点

1、刮泥板采用对数螺旋曲线形式，并采用胶轮支撑沿池底行走，刮泥效果好，对池底的要求较低，

适应性好；

2、除主刮泥装置外，还安装有独特的辅助刮泥装置，使半桥刮泥机能起到全桥刮泥机的效果；

3、工作桥采用桁架结构，桥面铺设钢格板，强度高，重量轻，能耗省；

4、驱动行走轮为实心橡胶轮，不需轨道，结构简单，安装方便；

5、水下部件均采用不锈钢材料，水上部件采用碳钢并热浸镀锌，耐腐蚀性好，使用寿命长。