

# 污泥料仓作用 泰安三立环保 内蒙古污泥料仓

产品名称	污泥料仓作用 泰安三立环保 内蒙古污泥料仓
公司名称	泰安三立环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新区南天门大街凤天路南首
联系电话	18653861701 18653861701

## 产品详情

### 柱塞泵

#### S摆阀泵式双柱塞浓浆泵

S摆阀泵式双柱塞浓浆泵，采用S摆管技术。采用双液压缸同步联动，单向阀补油形式，分配阀采用S管阀形式，主要磨损密封件采用耐磨新材料。其大开口流线型料斗，更为坚固的结构设计，污泥料仓规格，为设备稳定的运行提供了保障。

适用于脱水污泥、餐厨垃圾、井下回填等粘稠状半固态物料的近距离及中距离泵送任务。

- 1)具有出口压力大、输送距离远；输出量可无级调节；
- 2)换向阀结构简单，吸、排料无阻碍；
- 3)料缸直径大，便于含水量低的浓稠物料吸入；
- 4)主要易损件表面经过特殊强化处理，使用寿命长，并可方便地进行维修和更换；
- 5)的双缸电液比例高压柱塞式泵，可将高浓度原生煤泥（不含添加剂）进行大高度、远距离的输送；还具有“正压入料”和煤泥流量“变流量恒压力”控制的特点。

1.一种用于半干污泥存储仓出仓的装置，所述半干污泥存储仓包括半干污泥接收坑，以及设置在半干污泥接收坑一侧的缓冲槽，其特征在于所述装置包括：

可移动旋转刮板装置，所述可移动旋转刮板装置设置在半干污泥接收坑上方，用于逐层推动污泥料层表面的污泥进入缓冲槽；

螺旋输送机，所述螺旋输送机设置在缓冲槽内，用于将缓冲槽内的污泥输送至刮板式斗提输送机；

刮板式斗提输送机，所述刮板式斗提输送机将污泥提升后经过链板输送机或皮带输送机，污泥料仓作用，输送至炉前进料缓冲仓

泰安三立生产的滑架式污泥料仓：

矩型滑架料仓的设计灵活，因为矩型的滑架可以多组并排在一起。一个料仓里安装的矩型滑架组数是根据承载来确定的。每个滑架单元的宽度一般在1.5m到3m之间根据卸料功率的不同，矩型料仓滑架的行程周期介于1分钟到3分钟。由于矩型滑架运行缓慢，所以磨损非常小。污泥料仓适用于脱水污泥等高湿度粘稠物质的储存、定量配料和输送，具有连续作业、输送量可调等特性。

## 二、产品特点

- 1、不粘料、不棚料，主体材质为碳钢，可选配内衬不锈钢
- 2、配备就地手动控制和远程自动控制二种方式
- 3、料仓采用双轴螺旋设计，变频调节螺旋转速，连续可调出料均匀
- 4、料仓出料口设有出口闸板，防止设备停机时污泥外漏
- 5、料仓口设有电动盖板，添料时开启、完成后关闭，为防止臭气逸散、落入异物以及保障人身安全。

## 三、应用范围

- 1.作为污泥处理厂的接收料仓。污泥用卡车或输送设备运到这里暂存，再被连续输送到处理设备中。
- 2.用作仓储或者是配量罐，保证污泥连续送入干燥或焚烧流程中。
- 3.卡车装载料仓，将处理后的污泥卸载至卡车上

滑架式污泥料仓主要包括：双螺旋进料输送机、料仓本体、料仓支架、滑架装置、液压系统、电动刀闸阀、料位计、爬梯、栏杆、检修平台、电气控制系统等。

滑架式污泥料仓工作原理：

当污泥料仓满仓后，通过料仓底部的卸料输送机、卸料刀闸阀将污泥卸到运输车辆外运，另外在料仓底部设计有滑架，滑架通过液压站驱动，污泥料仓，卸料输送机在卸料时，滑架在料仓底部来回做往复运动，对污泥进行破拱，使料仓内的污泥顺利滑入卸料螺旋内；污泥料仓滑架系统可以有效的提高卸料的

速度，减少污泥料仓内集泥情况，内蒙古污泥料仓，提供污泥料仓的利用效率。

滑架组合装置是滑架式污泥料仓的重点，包括滑架本体、油缸、连杆、滑道、滑块、填料密封装置、卸料有轴螺旋输送机、卸料电动刀闸阀等；滑架设计合理，确保料仓满仓时正常运行的刚度和强度；横梁外形为单面倾斜的，倾斜面刮起物料，竖直断面推动物料至料仓出口；滑架倾斜面角度不小于25度。我公司设计生产的滑架组合装置，在消化吸收国外先进滑架装置的基础上再研发，具有运行稳定、破拱效果好、耐腐蚀等特点，广泛应用于城市污泥污水处理厂。

污泥料仓作用-泰安三立环保(在线咨询)-内蒙古污泥料仓由泰安三立环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安三立环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!