

诸城鑫泰-沙场泥浆固液分离设备生产厂家,定制加工

产品名称	诸城鑫泰-沙场泥浆固液分离设备生产厂家,定制加工
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诸城鑫泰 型号:XTVL 产地:诸城市
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

产品详情

鑫泰环保小编带大家了解一下沙厂泥浆[固液分离设备](#)基本工作原理

一、沙厂泥浆固液分离设备可分为3个步骤进行过滤及脱水的作用：

- 1、重力脱水区:废水处理厂的污泥经泵送入污泥搅拌槽内与高分子凝集剂混合作用后，使污泥中细小的悬浮状颗粒经高分子凝集剂的架桥作用形成胶乳状较大的颗粒，而后以重力流方式由搅拌槽上端溢流入后续的压榨脱水作业。
- 2、压力脱水区:污泥由重力脱水区进入压力脱水区后，上下滤布开始逐渐挤压污泥脱水。
- 3、加压脱水区:污泥随滤布移动进入加压脱水区，在六个呈垂直状的滚轮间，依滚轮直径由大而渐小，压力则由小逐渐增大的配置，随上下滤布在不同的滚轮之间因变换上下位置而对污泥产生的剪切力，将胶羽泥中的毛细管结合水压榨出来，以产生较干的污泥饼。

二、性能

沙厂泥浆固液分离设备科学的设计和合理的布局，确保压滤机具有高脱水性能，主要的脱水压辊是采用有孔设计，不仅使处理能力增大，而且使污泥在两侧可同时进行脱水，滤带的两面在压滤过程中迅速脱水，缩短了脱水时间，后面较小的压辊排列以及滤带接触角的改变确保压力和剪切力的组合，从而大大提高泥饼含固率和脱水效率。

诸城市鑫泰数控机械有限公司生产厌氧产品、刮泥机、气浮机、一体化、沉淀产品、过滤设备、等产品，各种非标设备加工，免费提供设计方案。