

泰州出售洗沙场可指导安装的二手3x12米带式压滤机

绿丰牌二手污水处理压滤机

产品名称	泰州出售洗沙场可指导安装的二手3x12米带式压滤机 绿丰牌二手污水处理压滤机
公司名称	梁山治平二手设备购销部
价格	175000.00/台
规格参数	品牌:绿丰 型号:3x12 处理量:70-80m/h
公司地址	梁山县拳铺镇
联系电话	18266878806

产品详情

带式压滤机的结构工作原理：

化学预处理脱水：为了提高污泥的脱水性,改良滤饼的性质,增加物料的渗透性,需对污泥进行化学处理,本机使用独特的“水中絮凝造粒混合器”的装置以达到化学加药絮凝的作用，该方法不但絮凝效果好，还可节省大量药剂，运行费用低，经济效益十分明显。

重力浓缩脱水段：污泥经布料斗均匀送入网带，污泥随滤带向前运行，游离态水在自重作用下通过滤带流入接水槽，重力脱水也可以说是高度浓缩段，主要作用是脱去污泥中的自由水，使污泥的流动性减小，为进一步挤压做准备。

楔形区预压脱水段：重力脱水后的污泥流动性几乎完全丧失，随着带式压滤机滤带的向前运行，上下滤带间距逐渐减少，物料开始受到轻微压力，并随着滤带运行，压力逐渐增大，楔形区的作用是延长重力脱水时间，增加絮团的挤压稳定性，为进入压力区做准备。

挤压辊高压脱水段：物料脱离楔形区就进入压力区，物料在此区内受挤压，沿滤带运行方向压力随挤压辊直径的减少而增加，物料受到挤压体积收缩，物料内的间隙游离水被挤出。

应用:

该机适用于城市污水处理厂、制药、电镀、造纸、皮革、印染、冶金、化工、屠宰、食品、洗煤及环保工程中废水处理工序的污泥脱水，在工业生产中也可用于固液分离之场合，是环境治理和资源回收的理想设备。

带式压滤机的构造紧凑、式样新颖、操作管理方便，处理能力大、滤饼含水率低，效果好。它与同类型设备相比，具有以下特点:

- 1.重力脱水段为倾斜式，使污泥距地面高达1700mm，使污泥在重力脱水段高度增加提高了重力脱水能力。
- 2.重力脱水段长，重力脱水段总长5m多，使污泥在压榨前充分脱水失去流动性。同时，重力脱水段还设置反转等特殊机构，经“楔”形、“S”形压榨等作用使污泥滤饼获得低含水量。
- 3.脱水辊采用“T”型泄水槽，使压榨后的大量水迅速排出，从而提高了脱水效果。
- 4.滤带跑偏等设有自动控制装置，滤带张力和滤带移动速度可自由调整，操作管理方便。5.化学药用量少。
- 6.采用的奥地利技术，外形美观大方。

泰州出售洗沙场可指导安装的二手3x12米带式压滤机 绿丰牌二手污水处理压滤机