

# 九江洗沙场二手3x2米带式压滤机出售 二手污泥脱水过滤机

产品名称	九江洗沙场二手3x2米带式压滤机出售 二手污泥脱水过滤机
公司名称	梁山治平二手设备购销部
价格	149000.00/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

### 九江洗沙场二手3x2米带式压滤机出售 二手污泥脱水过滤机

工作原理：经过浓缩的污泥与一定浓度的絮凝剂在静、动态混合器中充分混合以后，污泥中的微小固体颗粒聚凝成体积较大的絮状团块，同时分离出自由水，絮凝后的污泥被输送到浓缩重力脱水的滤带上，在重力的作用下自由水被分离，形成不流动状态的污泥，然后夹持在上下两条网带之间，经过楔形预压区、低压区 and 高压区由小到大的挤压力、剪切力作用下，逐步挤压污泥，以达到泥、水分离，形成滤饼排出。

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。