带式压滤机

产品名称	带式压滤机
公司名称	重庆阿瑞克环保设备有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区
联系电话	023-63431044 13320251887

产品详情

概述

立浓缩部可轻易过滤凝集污泥，大幅提升处理能力。构造简单，操作简单、维护容易。特殊凹凸滚轮设计，处理量大、含水率低。优越的专利滤带，滤液分离快速，泥饼剥离性特佳，污泥残留少。
污泥捕捉率佳，效率高。稳定性高，耐久性优良。无噪音及震动。用电量少。

结构及工作原理

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
和高压区由小到大的挤压力、剪切力作用下，逐步挤压污泥，以达到最大程度泥、水分离，最后形成滤饼排除。

主要特点

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、第一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，第一与第二重力脱水段总长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最低含水量。

3、第一个脱水辊采用“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、噪音低、无振动。

6、化学药物用量少