

# 超效高浓缩固液分离设备 全自动污泥带式脱水一体机 低耗能

产品名称	超效高浓缩固液分离设备 全自动污泥带式脱水一体机 低耗能
公司名称	诸城市清润环保科技有限公司
价格	53240.00/个
规格参数	加工定制:是 污泥处理设备种类:污泥脱水压滤机 处理量:1-1000 ( T/h )
公司地址	山东省诸城市舜王街道桥头部队西
联系电话	0536-6015268 18563612175

## 产品详情

供应 超效高浓缩固液分离设备 全自动污泥带式脱水一体机 低耗能

电话：18563612175

诸城市清润环保科技有限公司，专业生产各行业污泥脱水设备，对污泥脱水设备有着丰富的生产设计经验，产品工艺合理，设备厂家直销，品质卓越，价格合理，欢迎电话咨询！

下面就脱水机中的带式压滤机做介绍：

带式污泥压滤机是消化吸收国外先进技术研制开发的一种脱水设备。所采用滤带和轴承均为高品质件。作为污水处理的配套设备，可将气浮处理后的悬浮物及沉渣以及污水处理中各生化工段产生的污泥压滤脱水，压成泥饼，达到防治二次污染的目的，是一种很好的固液分离设备；该机还可用于浆料浓缩、黑液的提取以及适用于各种固液分离工艺。

带式污泥压滤机-带式污泥压滤机的优点

1.电耗低，处理能力大；2.脱水效率高，泥饼固含率高；3.操作管理简便，易于维护。4.自动化程度高，连续生产；5.低噪音，使用寿命长；6.附属设备少，经济可靠，应用范围广。

带式污泥压滤机-带式压滤机污泥脱水产能计算

带式浓缩压滤污泥脱水机是依据化学絮凝接触过滤和机械挤压原理而制成的高效固液分离设备，因其具

有工艺流程简单、自动化程度高、运行连续、控制操作简便和工作过程可调节等一系列优点，并且省却了污泥浓缩池、在一定程度上节省了建设资金，正得到越来越广泛的应用。经絮凝的污泥首先进入重力脱水区，大部分游离水在重力作用下通过滤带被滤除；随着滤带的运行，污泥进入由两条滤带组成的楔形区，两条滤带对污泥实施缓慢加压，污泥逐渐增稠，流动性降低，过渡到压榨区；在压榨区，污泥受到递增的挤压力和两条滤带上下位置交替变化所产生的剪切力的作用，大部分残存于污泥中的游离水和间隙水被滤除，污泥成为含水率较低的片状滤饼；上下滤带经卸料辊分离，凭借滤带曲率的变化并利用刮刀将滤饼刮落，实现物料的固液分离，而上、下滤带经冲洗后重新使用，进行下一周期的浓缩压滤。带式压滤机在实际工程应用中所涉及的主要技术经济指标有：处理能力。泥饼含水率。化学药剂投加量。动力消耗。冲洗水耗量。带张力。有效带宽。滤带运行速度。气源压力等主要指标。其中处理能力是评价带式压滤机综合性能的首要指标。影响带式压滤机处理能力的因素很多，但主要体现在重力脱水区、压榨区及其滤带运行速度、滤带张力、辊径(大小、包角和中心距)、滤带(透气量)选择、加药调理效果等方面，也是带式压滤机结构设计、生产制造等质量的综合体现。所以了解带式压滤机处理能力的计算方法对带式压滤机的优化设计、运行参数的选择、合理投加药剂量等选择具有一定的指导意义。

供应 超效高浓缩固液分离设备 全自动污泥带式脱水一体机 低耗能

电话：18563612175

网址：<http://www.chendianchi.com>

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水压滤机，处理量是1-1000（T/h），品牌是清润，型号是qrdj，总功率是3.6（kw），添加剂配比是0，池径是2.5（m），池深是3（m），周边线速度是0（m/min），无故障时间是24（h），设备自重是1.8（t），噪音是20（dB），规格是qrdj