

# 豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

产品名称	豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备
公司名称	诸城市清润环保科技有限公司
价格	48776.00/个
规格参数	原理:真空过滤 用途:固液分离 适用对象:食品
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

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

电话：18563612175

诸城清润环保科技有限公司是一家集科研开发、生产制造、技术服务于一体的高新技术企业，所有环保设备均由自己生产。公司拥有环境咨询、

工程设计、环保设备生产、施工指导、安装调试、运营管理、跟踪服务等业务，致力于高效利用资源、维护生态平衡、净化自然环境等环保事业。欢

迎新老客户前来洽谈咨询！！

下面对豆渣固液分离真空过滤机设备做简单介绍：

### 工作原理

豆渣固液分离设备分为三个步骤进行过滤及脱水的功能：

#### 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（polymer）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（floc）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（capillary water）压榨出来，以产生较干的污泥饼。

## 压滤机优点

- 1、 自动控制，连续进行。
- 2、 能耗低，使用寿命长。
- 3、 脱水效率高，泥饼含固率高。
- 4、 易于管理，维修方便。
- 5、 低噪音，化学药剂少。
- 6、 经济可靠，应用范围广。

## 压滤机性能

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最佳组合，从而大大提高泥饼含固率和脱水效率。

## 结构特点

豆渣固液分离设备具有两条滤带，在正常压力脱水区之前还有一个加长重力脱水区，本独特结构不仅提高了脱水效率，减少了化学药剂，而且大大降低了能耗。

1.结构刚度大，运行平稳，噪音低。2.配置先进的浓缩预处理设备，对污泥絮凝效果好，运行成本低。3.重力脱水区配置先进的布料器，是物料分布均匀，延长滤带寿命。4.具有超长的重力脱水区和楔型脱水区，物料脱水充分，保证物料不会在压榨去溢出。5.辊系排列科学有序，重力脱水、楔型脱水、压榨脱水分别排出，互不干扰。压榨脱水辊 直径比率大，脱水效果好，因此生产能力大，节能高效。6.从进料到排出泥饼连续作业，自动化程度高，根据需要可设plc接口，便于微机集中控制。7.动力传动机采用机械或变频无级调速，调速范围大，适应性广。8.设有可靠地反冲洗装置，保证滤带的脱水效果。9.采

用气动张紧和气动自动纠偏装置，保证滤带的安全正常运行。10.操作安全可靠，采用红外安全保护和全方位的紧急安全停车装置。11.可根据不同物料配置不同规格型号的滤带，过滤精度高。

产品图片

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

豆渣固液分离真空过滤机厂家专业直销豆渣固液分离设备

电话：18563612175

网址：<http://www.tssb360.com>

诸城清润环保科技有限公司是一家集科研开发、生产制造、技术服务于一体的高新技术企业，所有环保设备均由自己生产。公司拥有环境咨询、

工程设计、环保设备生产、施工指导、安装调试、运营管理、跟踪服务等业务，致力于高效利用资源、维护生态平衡、净化自然环境等环保事业。欢

迎新老客户前来洽谈咨询！！

本产品的原理是真空过滤，用途是固液分离，适用对象是食品，样式是带式，适用范围是化工,石油,纺织,制药,染料,冶金,选矿,食品,电镀，性能是高效过滤，滤料类型是滤布，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料，过滤精度是0.01（um），工作压力是0.5（MPa），工作温度是低温（ ），有效过滤面积是1.0-40，适用粘度是低（pas），外形尺寸是可定制（m），设备重量是根据设备（Kg），产品类型是全新，规格是QRDU-系列，池深是3.5，池径是2.5，总功率是10.5