

# 废果渣浓缩脱水处理设备压滤机

产品名称	废果渣浓缩脱水处理设备压滤机
公司名称	诸城市水衡环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	样式: 自动化程度:自动 适用对象:污泥
公司地址	山东省 潍坊市 诸城市 新汽车站北700米
联系电话	86-05366016116 18366567405

## 产品详情

---

---

---

诸城市水衡环保科技有限公司，专业生产各种废果渣浓缩脱水处理设备，我公司生产的脱水设备，脱水处理效率高，滤饼含水率低，欢迎询价、订货！

用途：带式压榨过滤机，又称带式过滤机，主要用于造纸、印染、制药、采矿、钢铁、煤炭、制革等行业，尤其在城市污水处理和工业污泥脱水中应用最为普遍。带式压榨过滤机采用不同的布置与组合可形成很多不同的机型。具有结构简单，脱水效率高，处理量大，能耗少，噪声低，自动化程度高，可以连续作业，易于维护等优点，其成本和运行费用比板框压滤机降低 30%

以上，因此成为城市污水处理的首选设备。型号含义：

带式浓缩压榨过滤机工作原理：

污泥经投加凝聚剂进行充分混合反应之后流入浓缩段的进料分配器，将污泥均匀分布到倾斜式的浓缩段上，并在泥耙的双向疏导和重力作用下，污泥随着滤布的移动，迅速脱去污泥的游离水。重力脱水后浓缩污泥经反转机构将污泥输送至带式压榨机的重力脱水段进一步脱水。然后喂入“s”形压榨段，在“s”形压榨段中，污泥被夹在上、下两层滤布中间，经若干个不同口径辊筒反复压榨，促使泥饼再一次脱水，最后通过刮刀将干泥饼刮落，而上下滤布在运行过程中不断的被自动清洗。

带式浓缩压榨过滤机工艺特点：

- 1、污泥浓缩的停留时间短，传统污泥浓缩池停留时间一般需十小时以上，而带式浓缩段的脱水停留时间平均只有几十秒至1—2分钟。
- 2、带式浓缩段设计成倾斜式，增加了进料部分静压头，提高脱水效率。
- 3、浓缩段和压滤段均采用无级调速，以求得最佳工艺匹配。
- 4、滤布纠偏装置：采用气动反馈单侧自动纠偏。
- 5、滤布清洗装置：采用高效率喷头和洗刷机构进行自动清洗。
- 6、滤布张紧装置：采用气动张紧，因此运行操作灵活，维修简单方便。结构特点：

- 1.采用先进的奥地利技术，外形美观大方。
- 2.结构刚度大，运行平稳，噪音低。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.设有可靠地反冲洗装置，保证滤带的脱水效果。
- 10.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。
- 11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。
- 12.可根据不同物料配置不同规格型号的滤带，过滤精度高。技术参数：

## 江西废果渣浓缩脱水处理设备

本产品的样式是带式，自动化程度是自动，适用对象是污泥，滤料类型是无烟煤，品牌是水衡，型号是SHDI，性能是精密过滤,高效过滤，适用范围是化工,石油,制药,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,染料,纺织，有效容积是225（L），外形尺寸是1.000X1.000（m），处理能力是225L/次，进料含水率是99（%），滤饼含水率是45（%），设备重量是5680（Kg），规格是SHDI