

荔湾区污泥脱水机 大型污泥脱水机 美邦环保

产品名称	荔湾区污泥脱水机 大型污泥脱水机 美邦环保
公司名称	广东美邦环保设备股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区迎宾大道123号名高中心1101-1111室
联系电话	13926230112

产品详情

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

污泥脱水机主要部件的结构及工作状态：

- 1、机架：带式压榨过滤机架主要用来支撑及固定压榨辊系及其它各部件。
- 2、压榨辊系：是由直径由大到小顺序排列的辊筒组成。污泥被上、下滤带夹持，依次经过压榨辊时，在滤带张力作用下形成一由小到大的压力梯度，使污泥在脱水过程中所受的压榨力不断加高，污泥中水份逐渐脱除。
- 3、重力区脱水装置：主要由重力区托架、料槽组成。絮凝后的物料在重力区脱去大量水份，流动性变差，为以后的挤压脱水创造条件。
- 4、楔形区脱水装置：由上下滤带所形成的楔形区对所夹持物料施加挤压力，进行预压脱水，以满足压榨脱水段对物料含液量及流动性的要求。
- 5、滤带：是带式压榨过滤机的主要组成部分，污泥的固相与液相的分离过程均以上、下滤带为过滤介质，在上、下滤带张紧力作用下绕过压榨辊而获得去除物料水分所需压榨力。
- 6、滤带调整装置：由执行部件：气缸、调整辊信号反气压、电气系统组成。其作用是调整由于滤带张力不均、辊筒安装误差、加料不均等多种原因所造成的滤带跑偏，从而保证带式压榨过滤机的连续性和稳定性。
- 7、滤带清洗装置：由喷淋器、清洗水接液盒和清洗罩等组成。当滤带行走时，连续经过清洗装置，受喷淋器喷出的压力水冲击，残留在滤带上的物料在压力水作用下与滤带脱离，使滤带再生，为下一个脱水

过程做准备。

8、滤带张紧装置：由张紧缸、张紧辊及同步机构组成，其作用是将滤带张紧，并为压榨脱水的压榨力的生产提供必要的张力条件，其张力大小的调节可通过调节气压系统的张紧缸的气压来实现。

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

污泥脱水机脱水，降低污染提高利用率：

工业化与城市化的快速发展，带给人们丰富生活的同时产生了大量的城市矿山污泥，据不完全统计，我国每年的工业、建筑等行业产生的城市垃圾占据大量的比例，随着环保要求逐渐提高，以及砂石资源的紧缺，国家对砂石矿山开采的限制越来越严重，如何让这些矿山污泥合理使用以及降低污染成为一大难题，这时加长型带式压滤机就发挥出其优势作用了。

能减轻企业最头疼的尾矿排放处理设备需要具备哪些条件呢？首先要具备的是提高矿物开采率，实现无废石出井和尾矿零排放，其次还要提升循环利用率，让企业实现废水零排放。看下加长型压滤机性能优势

- 1、超长的重力脱水区，承重量大，旋压式污泥脱水机，处理能力强、耗能少，运行成本低。
- 2、独特的斜式加长楔形区设计，运行更稳定，处理量大。
- 3、多辊径递减式积压辊，布局紧凑、滤饼含固量高。
- 4、配备新式自动纠偏和涨紧系统，工作平稳，大大提高滤带寿命

广东美邦环保设备股份有限公司是环保领域中长期专业从事工业污泥和生活污泥干化脱水处理设备——带式压滤机研制的实干型企业，是一家专业生产工业脱水机、泥浆脱水机、污泥脱水机的生产厂家，可以用于沙场洗沙泥浆脱水、打桩泥浆脱水、河道淤泥脱水、尾矿干排等等的脱水处理。

污泥脱水一体机厂家的工作原理及构造：

1. 污泥在进入转鼓浓缩带式脱水一体化设备之前，大型污泥脱水机，通过絮凝剂制备投加系统将高分子絮凝剂打入混合反应槽中。
2. 在混合反应槽中，污泥与高分子絮凝剂经搅拌充分混合，污泥由微细颗粒迅速凝聚成大颗粒，并形成网状结构的大团絮凝体，然后进入缓慢旋转的预脱水转鼓中。在污泥被特殊装置运输到转鼓末端的过程中，大部分游离水通过滤布得以释放，达到浓缩效果，出水由过滤槽收集而与固体污泥分离。
3. 经过预脱水的污泥由斜板滑到带式压滤机的上部滤带上，然后传输到下部滤带。在上、下滤带之间，荔湾区污泥脱水机，由于逐步增压和剪切力的作用使污泥进一步脱水后排出。
4. 污泥的产量和干度可由无极变速装置控制，清洗水用量可由液位控制系统调节。

污泥脱水一体机厂家的产品特色：

1. 德国技术，浓缩污泥脱水机，全进口配件；
2. 滤布驱动器无级变速，可控制污泥处理量和含水量；
3. 滤布气动张紧系统，调节自如，压力恒定，污泥含水率稳定；
4. LG电控系统，P.L.C.自动控制；
5. 全套欧姆龙纠偏装置；
6. 自带清洗水槽，可根据污泥性质控制清洗水用量；
7. 侧板水切割一次成型，严密的密封措施，确保机台耐腐蚀、无侧漏；
8. 全304不锈钢架构、定制之不锈钢轴承座；
9. 一体化设备，自动控制，连续运行。

荔湾区污泥脱水机-大型污泥脱水机-美邦环保(推荐商家)由广东美邦环保设备股份有限公司提供。广东美邦环保设备股份有限公司（www.dewatersuper.com）是从事“污泥脱水机,泥浆脱水机,污泥脱水设备,泥浆脱水设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：林工。