

带式洗沙污泥压干机 华一重科

产品名称	带式洗沙污泥压干机 华一重科
公司名称	山东华一重科环保装备有限公司
价格	42500.00/台
规格参数	品牌:华一重科 型号:ZQNY-3500 产地:山东潍坊
公司地址	诸城市工业大道
联系电话	0536-6522111 17763197877

产品详情

一、产品特点

- 1、框架结实坚固，维修方便，高低错落有致，经常操作部分位置低，整体结构整齐美观。
- 2、接触水的部件采用不锈钢，机架采用A3标准型钢热镀锌防腐处理，然后再进行外喷面漆，从而达到整机无锈蚀部位，确保五年内不生锈。
- 3、带式污泥压滤机在预压脱水区采用L型辊脱水技术，可以在*短时间内使泥、水*大分离，因此，可以大大的提高污泥的处理量。
- 4、设有自动滤网冲洗装置，使滤网时刻保持通畅。
- 5、带式污泥压滤机的纠偏采用气控阀连接气缸，就近控制，反应快，快速复位，整个系统动作频率低，纠偏幅度小。电控系统设有完善的连锁保护装置，确保整个带式污泥压滤机运行的安全可靠，有效的防止了滤网超偏后损坏滤网的现象。
- 6、不同的污泥选用不同的滤带、不同的絮凝剂、不同的辅助设备方能达到*佳的脱水效果。

二、工作原理

含水污泥，经污泥泵输送至污泥搅拌罐，同时投加絮凝剂进行充分混合反应，而后流入带式污泥压滤机的布泥器，污泥均匀分布到重力脱水区上，并在泥耙的双向疏导和重力作用下，污泥随着脱水滤带的移动，迅速脱去污泥的游离水。由于重力脱水区设计较长，从而达到*大限度重力脱水。翻转下来的污泥进入超长的楔形预压脱水区将重力区卸下的污泥缓缓夹住，形成三明治式的夹角层，对其进行顺序缓慢预增加压过滤，使泥层中的残余游离水份减至*低，随着上下两条滤带缓慢前进，两条滤带之间的上下

距离逐渐减小，中间的泥层逐渐变硬，通过预压脱水大直径的过滤辊，将大量的游离水脱掉，为泥饼顺利进入挤压脱水区，进入“S”压榨段，在“S”型压榨段中，污泥被夹在上、下两层滤布中间，经若干个压榨辊反复压榨，上下两条滤带在经过交错各辊形成的波形路径时，由于两条滤带的上下位置顺序交替，对夹持的泥饼产生剪切力，将残存于污泥中的水分绝大部分积压滤除，促使泥饼再一次脱水，之后通过刮刀将干泥饼刮落，由皮带输送机或无轴螺旋输送机运至污泥存放处。