

带式洗沙污水处理设备 华一重科

产品名称	带式洗沙污水处理设备 华一重科
公司名称	山东华一重科环保装备有限公司
价格	52900.00/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

工作原理：

(1) 浓密脱水：化学预处理阶段

带式压滤机对絮凝效果要求比较高，本机采用特别的加药混合器来实现快速絮凝，达到絮凝效果。

(2) 重力脱水：重力浓缩脱水阶段

污泥经布料斗均匀送入网带，污泥随滤带向前运行，游离态水在自重作用下通过滤带流入接水槽，主要作用是脱去污泥中的自由水，使污泥的流动性减小，为进一步挤压做准备。

(3) 低/中压脱水：楔形预压脱水阶段

重力脱水之后仍难满足压榨脱水段对污泥流动性的要求。经过此阶段的轻微挤压脱水保证了污泥顺利进行压榨脱水。

(4) 高压脱水：对夹压榨脱水阶段

利用上、下滤带夹着滤饼绕着压榨辊进行反复地挤压与剪切作用，脱除了大量的毛细作用水，使滤饼水分逐渐减少。

设备优势：

- 1) 压滤机操作自动化，节省人力物力，设备维持管理容易；
- 2) 机械性能好耐久性良，设备占地省，节约空间。
- 3) 适用范围广泛，适用于各种污泥脱水，比如生活污水、工业污泥等。
- 4) 设备工作效率高，处理量大；多重脱水，脱水能力强，污泥饼含水率低；节省能源，耗电力少，低速运转，无振动无噪音；
- 5) 药剂加量少，操作成本低，价格合理，经济实惠。