

瀚尔达环保是河南污泥带式压滤机率先引进国外技术性能稳定自动调偏泥饼厚度2-4cm出料干度极高

产品名称	瀚尔达环保是河南污泥带式压滤机率先引进国外技术性能稳定自动调偏泥饼厚度2-4cm出料干度极高
公司名称	山东瀚尔达环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	山东瀚尔达:HD-2000 HWS200:H-200 山东省:诸城皇华工业园
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇驻地市寿路与东宝街东北处
联系电话	18263628106 18265657750

产品详情

一、处理水量：

根据甲方提供的资料，确定本项目处理水为泥沙废水，处理沙量为200t/h.

二、污水处理主要工艺流程：

三、工艺流程说明：

污水经过收集进入集水池，经过泵送至沉淀塔，在沉淀塔内加入絮凝剂后泥水分离，上清液经过收集后

排出塔体，沉淀污泥由于重力作用沉淀在塔底部，通过重力排至脱水机，中间加入絮凝剂提高污泥浓度。

沉淀塔采用竖流式，竖流式沉淀池又称立式沉淀池，是竖流式沉淀塔，塔中废水竖向流动的沉淀器。沉淀塔为圆形结构，水由设在池中心的进水管自上而下进入池内（管中流速应小于30mm/s），管下设伞形挡板使废水在池中均匀分布后沿整个过水断面缓慢上升，悬浮物沉降进入池底锥形沉泥斗中，澄清水从池四周沿周边溢流堰流出。堰前设挡板及浮渣槽以截留浮渣保证出水水质，澄清水自流至清水池。竖流式沉淀池的优点是[占地面积](#)小、排泥容易。

沉淀塔使用现场

本案脱水采用加长式带机，该机的特点是保留了带式浓缩一体机的优点的基础上加长了预脱水能力，特别是对于泥沙、石粉等废水效果更为突出。

HDXS系列加长式带式浓缩脱水一体机是以带式浓缩脱水机型为基础，改进、设计制造的新型污泥脱水设备。该机主要由加长浓缩机和压滤机组成，在许多部件、设计不足之处进行了革新，增加了浓缩脱水区，使该系列设备的脱水指标和运转性能达到**状态，同时更加整齐、美观。对进料介质浓度波动具有较强的适应能力,处理能力大、连续运行处理效果好、挤出泥饼的固含量高。可实现全天候连续自动化运行。

主要设计特点:

合理的结构设计：框架结构紧凑，结实坚固，维修方便，导辊高低错落有致，经常操作部分位置低，整体结构整齐美观。

优异的防腐性能：所有部件采用优质碳钢防腐。

特殊设计：

本机在过渡脱水区采用特别设计的特大直径圆弧脱水技术，可以使滤带压力渐渐增大，有效地防止跑泥现象发生。

机架紧凑型设计，导辊采用S型安装，使整机体积减小，脱水效果更好。

加长式浓缩机，结构简单，故障率低，运行平稳，特殊的滤网选择，预脱水效果明显。

增加了“虚辊”装置，预压脱水更平稳，有效防止跑泥现象。

先进的滤网冲洗技术：网带冲洗系统采用特殊设计的滤网清洗器，此技术可大大降低清洗水的用量。

可靠的运转性能：本机的纠偏采用感应阀连接气缸，就近控制，反应快，滤带两边同时纠偏，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，确保整机运行的安全可靠，有效的防止了错误动作给整机造成的损伤。

成熟的应用技术：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**的脱水效果。

该机适用于泥沙洗涤、石材废水、城市污水处理厂、制药、电镀、造纸、皮革、印染、冶金、化工、屠宰、食品、酿酒及环保工程中废水处理工序的污泥脱水，在工业生产中也可用于固液分离，是环境治理和资源回收的理想设备。