

沙场污泥脱水设备 国一重工 带式泥浆压滤机

产品名称	沙场污泥脱水设备 国一重工 带式泥浆压滤机
公司名称	山东国一重工环保装备有限公司
价格	42500.00/台
规格参数	品牌:国一环保 型号:ZQNY-3500 产地:山东诸城
公司地址	诸城市工业大道
联系电话	0536-6522111 15666886661

产品详情

沙场污泥脱水设备结构组成：

- 1.污泥混合及给料装置。它由污泥混合器或静态混合器与给料斗两部分组成，物料与絮凝剂经混合器充分混合反应后流入进料斗后料斗将物料平铺于滤带上。
- 2.张紧装置。污泥脱水机的张紧装置的作用是由上、下张紧混合张紧气缸、调压表阀等组成。滤带张力可在50-78/cm范围内进行调整上、下滤带张力，上、下滤带可分别调压。
- 3.传动装置。本污泥脱水机型滤带传动采用无级减速器。进行人工手动控制调速滤带行走速度为0.8-8m/分，正常速度为2.0-3.0m/分。
- 4.调偏装置。本污泥脱水机设备的调偏装置由调偏辊和校正气缸、调压表阀及滤带校正机控阀等组成。
- 5.过滤压榨装置。由上、下滤带，重力污泥脱水段，“契”形压榨段，“S”形压榨段由若干个不同直径脱水辊筒组成，在滤带张力作用下，使之做“S”形的包绕挤压，辊筒直径由大逐渐变小，形成一定的压强梯度，使污泥受到由压强小逐渐变大的压榨过程。
- 6.冲洗装置。由喷嘴、排水箱挡水橡胶板等组成。接通冲洗水泵可连续冲洗滤带。当喷嘴受到水中悬浮物和污物堵塞时，应及时将喷嘴上污物清除掉。
- 7.卸料装置。本污泥脱水机的卸料装置由刀架、刮刀板、卸料辊、拉紧弹簧等组成。
- 8.本污泥脱水机的机架由各种型钢焊接而成，外刷防腐漆。

沙场污泥脱水设备配套高效沉淀罐：

主要作用就是除泥除杂、净化废水，工作过程中，水从罐中心的进水管从上到下进入到罐内，罐下设伞形挡板使废水在罐中均匀后沿过水断面缓慢上升，悬浮物沉降进入罐底锥形污泥斗，清水从罐四周沿周边溢流堰流出，堰前设有挡板和浮渣槽以截流复炸保证出水水质，罐的一边靠罐壁设有排泥管，靠静水将泥定期排出。水流方向和颗粒沉淀方向相反，其截流速度和水流上速度相等，上升速度等于沉淀速度的颗粒将悬浮在混合液中形成一层悬浮层，对上升的颗粒进行拦截以及过滤。

沙场污泥脱水设备安装调试

初步的检查在压滤机及其附属设备已经正确安装并检验之后，要对设备做一个全部核查，确保它可以运行并得到了正确的调整。

- 1、确保带机已按照说明得到了润滑。
- 2、完成生产厂家规定的所有润滑，并要全部地熟悉运行步骤。
- 3、打开控制柜，将主要断路器的开关调到通电的位置。
- 4、使用空压机“启动”开关开启空压机，在气动控制柜里面调整滤带的张紧。
- 5、检查“急停”开关，确保它们能够启动紧急报警系统。
- 6、使用输送机“启动”开关开启输送机。