

宿迁出售可指导安装的洗沙场用二手3-12米带式压滤机

产品名称	宿迁出售可指导安装的洗沙场用二手3-12米带式压滤机
公司名称	梁山治平二手设备购销部
价格	175000.00/台
规格参数	品牌:绿丰 型号:3-12 处理量:70-80m/h
公司地址	梁山县拳铺镇
联系电话	18266878806

产品详情

工作原理:

带式压榨过滤机脱水过程可分为预处理、重力脱水、楔形区预压脱水及压榨脱水四个重要阶段。

预处理阶段：

被絮凝的物料逐渐加到滤带上，使絮团之外的自由水，在重力作用下与絮团分离，逐渐使污泥絮团的水份降低，流动性变差。因此，重力脱水段的脱水效率的高低取决于过滤介质（滤带）的性质、污泥的性质及污泥的絮凝程度。重力脱水段去除了污泥中很大一部分水份。

楔形预压脱水阶段：

污泥重力脱水之后，流动性明显变差，但仍难满足压榨脱水段对污泥流动性的要求，因此，在污泥的压榨脱水段和重力脱水段之间，加了一个楔形预压脱水段，污泥经该段的轻微挤压脱水，脱除其表面的游离水，流动性几乎完全丧失，这样就保证了污泥在正常情况下不会在压榨脱水段被挤出，为顺利地进行压榨脱水创造条件。

分类:

按照机架和滚筒材质和设备结构区分，可以分为重型碳钢带式压滤机和轻型不锈钢带式浓缩脱水一体机。

重型碳钢带式压滤机机架尺寸大，重力脱水区长，辊筒直径大，机架和辊筒均采用碳钢材质做重防腐处理，污泥处理量大，压榨充分，滤饼含水率低。

轻型不锈钢带式浓缩脱水一体机整机机架和辊筒采用全不锈钢材质，由污泥混合器、转鼓（带式）浓缩

机和带式压滤主机组成，整机紧凑美观，反复性能好，占地面积小，适用于中低浓度污泥处理。

安装与调试:

1 主机安装放在基础上，两侧相映机架前后、左右一致，其不水平度不大于3mm。

2 机架校正水平后用水泥砂浆（水泥与砂1：3）浇注地脚螺孔，并保湿硬化，水泥凝固后再分次均匀地紧固地脚螺母，用水泥将机器底面缝隙填实，并加以修光。

3 调整设备各辊，使其轴线垂直于机架中心面，所有辊的轴线不平行度不大于2mm,允许加垫调整。

4 滤带安装应到位，保持平直。

宿迁出售可指导安装的洗沙场用二手3-12米带式压滤机