

山东大型压滤机厂家直销

产品名称	山东大型压滤机厂家直销
公司名称	青州市恒鑫环保科技有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	产地:山东青州 型号:HX203
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道马宋村
联系电话	18953687268

产品详情

带式压滤机由滤带、辊压筒、滤带张紧系统、滤带调偏系统、滤带冲洗系统和滤带驱动系统构成。带式压滤机是通过两条滤带缠绕在一系列顺序排列、大小不等的辊轮上，利用滤带间的挤压和剪切作用，来脱掉石料中水分的一种压滤设备，具有能连续作业、自动化程度高、节能、使用维护方便等优点，是一种进行污泥脱水减量化处理的理想设备。带式压滤机操作自动化，人力节省、构造简单，操作简单、维护容易。关键部分采用高性能不锈钢制作，包括主脱水辊、挡泥板、接水槽等，能够提高设备运作效率，增强结构强度。

带式压滤机的生产流程：

- 1、污泥给料。通过给料斗把物料运送到设备中去，物料与絮凝剂经混合器充分混合反应后进入滤带之上。
- 2、重力脱水。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较低，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。
- 3、楔形预压脱水阶段：污泥经重力脱水之后，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后，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。
- 4、压榨脱水阶段：指污泥进入压榨脱水辊之后，在滤带张力的作用下，使上、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，使滤饼水份逐渐减少。