

诸城鑫泰-带式压滤机生产厂家【免费技术培训】

产品名称	诸城鑫泰- 带式压滤机生产厂家【免费技术培训】
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:诸城鑫泰 型号:XTYL
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

产品详情

鑫泰环保小编带大家了解一吓[带式压滤机](#)的工作原理

带式脱水设备脱水过程可分为预处理、重力脱水、楔形区脱水及压榨脱水四个重要阶段。污泥根据污泥泵送至泥药混合器，经加药絮凝反应充分混合后送至带压机，经重力楔形脱水、预压、压榨脱水成为泥饼，由卸泥装置将泥饼卸除。

- 1.预处理阶段：就是将原始泥浆与絮凝剂混合的过程。
- 2.重力脱水阶段：被絮凝的物料根据泵加到滤带上，使絮团之间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。重力脱水段去除了污泥中绝大部分水份。
- 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。

诸城市鑫泰数控机械有限公司生产厌氧产品、刮泥机、气浮机、一体化、沉淀产品、过滤设备、等产品，各种非标设备加工，免费提供设计方案。