

带式压滤机 污泥脱水压滤机

产品名称	带式压滤机 污泥脱水压滤机
公司名称	湖州盛世压滤机有限公司
价格	面议
规格参数	污泥处理设备种类:污泥脱水压滤机 处理量:10-30 (T/h)
公司地址	德清县雷甸镇永和东路169号
联系电话	15168326472 13396541681

产品详情

盛世牌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。雨林环保科技运用全新型设备过滤机程控自动厢式压滤机、隔膜压滤机、深度污泥脱水压滤机、一体化污水污泥处理设备、在线精密过滤系统等价格合理、性能可靠的环保过滤产品。

工作原理及工作流程

1 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。

1.1 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。

1.2 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。

本产品的加工定制是是，污泥处理设备种类是污泥脱水压滤机，处理量是10-30 (T/h)，品牌是盛世牌，型号是带式浓缩，总功率是0.75 (kw)，添加剂配比是7，池径是8 (m)，池深是83 (m)，周边线速度是2 (m/min)，无故障时间是5 (h)，设备自重是25 (t)，噪音是4 (dB)，规格是500-2500mm