

出售可指导安装的二手3-12米带式压滤机

产品名称	出售可指导安装的二手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

带式压滤机介绍:

独立浓缩部可轻易过滤凝集污泥，大幅提升处理能力。构造简单，操作简单、维护容易。特殊凹凸滚轮设计，处理量大、含水率低。优越的滤带，滤液分离快速，泥饼剥离性特佳，污泥残留少，污泥捕捉率佳，效率高、稳定性高，耐久性优良，无噪音及震动，用电量少。污泥脱水机与国产污泥脱水机甚至其它欧美品牌的脱水机相比较更是优于其它机种，其中主要的差异性就在于这条滤布不同，因为它是采用三种长短不同的立毛纤维并用静电植入方式制造而成，是一种不粘污泥的滤布，清洗水量少的设备。。

工作原理：经过浓缩的污泥与一定浓度的絮凝剂在静、动态混合器中充分混合以后，污泥中的微小固体颗粒凝聚成体积较大的絮状团块，同时分离出自由水，絮凝后的污泥被输送到浓缩重力脱水的滤带上，在重力的作用下自由水被分离，形成不流动状态的污泥，然后夹持在上下两条网带之间，经过楔形预压区、低压区 and 高压区由小到大的挤压力、剪切力作用下，逐步挤压污泥，以达到泥、水分离，形成滤饼排出。

化学预处理脱水：为了提高污泥的脱水性，改良滤饼的性质，增加物料的渗透性，需对污泥进行化学处理，本机使用独特的“水中絮凝造粒混合器”的装置以达到化学加药絮凝的作用，该方法不但絮凝效果好，还可节省大量药剂，运行费用低，经济效益十分明显。

重力浓缩脱水段：污泥经布料斗均匀送入网带，污泥随滤带向前运行，游离态水在自重作用下通过滤带流入接水槽，重力脱水也可以说是高度浓缩段，主要作用是脱去污泥中的自由水，使污泥的流动性减小，为进一步挤压做准备。

楔形区预压脱水段：重力脱水后的污泥流动性几乎完全丧失，随着带式压滤机滤带的向前运行，上下滤带间距逐渐减少，物料开始受到轻微压力，并随着滤带运行，压力逐渐增大，楔形区的作用是延长重力脱水时间，增加絮团的挤压稳定性，为进入压力区做准备。

挤压辊高压脱水段：物料脱离楔形区就进入压力区，物料在此区内受挤压，沿滤带运行方向压力随挤压辊直径的减少而增加，物料受到挤压体积收缩，物料内的间隙游离水被挤出。

出售可指导安装的二手3-12米带式压滤机