带式过滤机 青州聚鸿环境工程 带式过滤机报价

产品名称	带式过滤机 青州聚鸿环境工程 带式过滤机报价
公司名称	青州聚鸿环境工程有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市东郊工业园768号
联系电话	15315366077

产品详情

真空带式过滤机特点

滤饼的厚度可以方便的使用加料量和滤带的运动速度来调节,对物料过滤性能变化的适应性好。狭长形状的过滤面,带式过滤机,可以方便的调节过滤区、洗涤区、吸干区的长度分布,实现过程的优化操作。而且滤液和洗液的回收可以按要求严格分开,也可以按滤饼含湿量的要求来缩短或加长吸干区的长度

可以按过滤、洗涤、吸干区对真空度的要求,在不同区域提供不同的真空度。例如,在过滤区、洗涤区内采用高真空度,以提高过滤和洗涤速率,而在吸干区内提供较低的真空度和尽可能大的通气量,以降低滤饼的湿含量。

带式压滤机的脱水过程可分为挤压辊高压脱水段、化学预处理脱水、重力浓缩脱水段和楔形区预压脱水段这个四个重要阶段。那么,带式过滤机出售,经过真空过滤机这四个脱水过程能够达到哪些效果呢?

一、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,此时,基本形成滤饼,继续向前至压力尾部的 高压区经过高压后滤饼的含水量可降至低。

经过以上的方法高压冲洗水清楚滤网减的物料进行下一次的脱水循坏,到达初的效果。

二、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,带式压滤机使用独特的"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,带式过滤机生产厂家,运行费用低,经济效益十分明显。

三、重力浓缩脱水段

污泥经布料斗均匀送入网带,污泥随带式压滤机滤带向前运行,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。

四、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。

青州聚鸿环境工程有限公司主要生产压滤机、带式压滤机、立式压滤机等环保设备。本公司位于青州市东郊,是压滤机、选矿选煤设备、尾矿干排新型技术及成套设备,矿井下水处理设备、环保设备、污泥过滤压滤设备、矿用振动筛、高频脱水筛、给料机、带式输送机、斗式提升机等工程设备设计、制造、研发专业性公司,传承技术、科技创新、以先进的设计水平,为客户量身制造专业化装备。

水平真空带式过滤机

应用领域

- 1、矿物:煤的泥浆(煤的浮洗物和细粉)、氢氧化铝、稀有金属碳、酸盐和其他盐、光卤石、水泥、钴盐、铜的浓缩物、金属的浮洗精矿、黄金的沉淀物、钛铁矿、硫镁钒、氢氧化镁、碳酸锰、矿石沥滤残渣、硫酸盐、红泥、金红石、银的回收物、钾盐、钛矿的分解物、二氧化钛、轴矿的分解物、轴的磷酸盐
- 2、化肥:硫酸钙(NPK)、硫酸钙(半水合物)、硫酸钙(二水合物)、碳酸钙(磷酸法)、磷酸法的 泥浆

带式过滤机-青州聚鸿环境工程-带式过滤机报价由青州聚鸿环境工程有限公司提供。青州聚鸿环境工程有限公司(www.boshun7788.com)是从事"带式压滤机,带式脱泥机,带式污泥压滤机"的企业,公司秉承"诚信经营,用心服务"的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:王经理。