

固体、液体分离设备板框压滤机

产品名称	固体、液体分离设备板框压滤机
公司名称	东莞市锐源节能环保工程咨询服务有限公司
价格	1.00/套
规格参数	粤锐源:锐源 RY-GL:RY-GL 中国东莞:东莞
公司地址	东莞市石排镇庙边王村工业区兴业街东2号（石排汽车站后面）
联系电话	076926381806 13925778117

产品详情

板框压滤机

一、简介 板框压滤机是工业生产中的实现固体、液体分离的一种设备，应用于化工、陶瓷、石油、医药、食品、冶炼等行业，也适用于工业过滤污水处理。液压式为机、电、液一体式。板框式压滤机是很成熟的脱水设备，在欧美早期的污泥脱水项目上应用很多，板框压滤机的结构较简单，操作容易，稳定，过滤面积选择范围灵活，单位过滤面积占地较少，过滤推动力大，所得滤饼含水率低，对物料的适应性强，适用于各种污泥。

二、工作原理 由交替排列的滤板和滤框共同构成一组滤室，在滤板的表面有沟槽构造，它凸出部位是用来支撑滤布的。滤框和滤板的边角上各有通孔，组装以后可以构成一个完整的通道，能够通入洗涤水、悬浮液和引出滤液来。板和框的两侧各有把手支托在横梁的上面，由压紧装置压紧板、框。板、框之间的滤布起到密封垫片的作用。由供料泵将悬浮液压入滤室，在滤布的上部形成滤渣，直至充满了滤室。滤液穿过滤布并沿滤板沟槽流至板框边角通道，集中排出。过滤完毕之后，可以通入清洗水洗涤滤渣。洗涤后，有时还通入压缩空气，除去剩余的洗涤液。随后打开压滤机卸除滤渣，清洗滤布，重新压紧板、框，开始下一工作循环。

三、适用行业食品：果汁饮料、黄酒啤酒、白酒、酵母、植物蛋白、甜蜜素、葡萄糖、淀粉糖、麦芽糖、淀粉、米粉、卡拉胶、味精、香精、酱油、口服液化工：燃料颜料、烧碱、纯碱、氯碱盐、白碳墨、皂紫、芬墨、漂白粉、立德粉、荧光粉、保险粉、氯酸钾、硫酸钾、硫酸亚铁、氢氧化铁、净水剂、硫酸铝、聚合氯化铝、碱式氯化铝医药：抗生素类、中药等冶金：钼矿、铁矿、锌矿、铜矿、银矿、金矿等炼油：黄油、石油、食用油、甘油、植物油、机械油等污水处理：污工污水、冶炼污水、印染污水、制药污水等做液固分离

结构示意图

四、五大优势

1.通过气动阀门排渣，可很好的降低工人劳动强度;2.不用使用滤布和滤纸，就可以大大降低过滤的成本;3.运用全密闭式操作方式，非常环保，而且还没有物料损耗;4.当振动掉渣的时候，可以大大降低劳动强度来实现连续作业;5.液体中的料渣和活性炭进行过滤和脱水过滤的时候，也能够很好的代替板框过滤机，是过滤行业中的首选设备。