

污水处理厂板框压滤机

产品名称	污水处理厂板框压滤机
公司名称	河南久鼎压滤机有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:久鼎压滤机 型号:1-1500平 应用:化工、环保、建材、食品
公司地址	禹州市小吕乡黄榆店村
联系电话	18937452223

产品详情

当前，污水处理中的污泥处置问题越来越受到重视，各种污泥脱水工艺、技术、设备逐渐被引入污水处理设计中。板框压滤机凭借能耗低、污泥含水率低、技术运用成熟等优势获得了广泛的应用。

宣化污水处理厂是河北省海滦河流域水污染防治重要项目之一，2004年开工建设，2006年完工通水，设计处理能力12X10⁴W/d,采用预处理+初沉池+A2/O同步脱氮除磷工艺，出水水质执行国家《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)二级标准。2009年对8X10⁴m³/d进行升级改造，增加了高密度沉淀池+滤布滤池+液氯消毒工艺，改造后出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A排放标准。污泥处理系统原设计为带式脱水机，但由于带式脱水机脱水效率较低，处理后的污泥含水率约80%,污泥的体积庞大，需要占用大量的土地资源进行填埋，并产生大量的运输及处理成本且容易造成二次污染。

随着国家环保要求的越来越严格以及土地资源的日益减少，政府对固体废弃物的监管力度也越来越大，80%含水率的污泥已无法满足当地填埋的要求。2017年经过污泥系统改造，将原来的带式脱水机更换为板框压滤机，处理后的污泥含水率可降至60%左右，大大降低了污泥的体积，减少了污泥运输及处理成本。