

宏利环保设备 煤泥脱水手动板框式污泥压滤机厂家供货

产品名称	宏利环保设备 煤泥脱水手动板框式污泥压滤机厂家供货
公司名称	诸城市宏利圣得环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市开发区舜德路1899号(横六路西首)
联系电话	15753677202 15753677202

产品详情

当前，压滤机已广泛用于化工，制药、冶金、陶瓷、制糖、颜料、染料、水泥、硅酸盐等工业以及市政与工业污泥脱水等方面。

自动拉板压滤机采用液压系统控制，电器控制元件均采用产品，可实现手动控制和全电脑自动控制。采用液压装置作为压紧、松开滤板的动力机构，并采用点接点压力表实现自动保压、压紧、退回、拉板等系列动作可自动完成。操作简单、安全、省力，通过操作控制板上的按钮即可实现压滤机的连续动作，电器部分配有多种安全装置，确保操作人员安全和压滤机的正常运行。

板框压滤机是工业生产中实现固、液分离的一种小型污泥脱水设备，由交替排列的滤板和滤框构成一组滤室。滤板的表面有沟槽，其凸出部位用以支撑滤布。滤框和滤板的边角上有通孔，煤泥脱水手动板框式污泥压滤机包安装调试，组装后构成完整的通道，能通入悬浮液、洗涤水和引出滤液。板、框两侧各有把手支托在横梁上，由压紧装置压紧板、框。板、框之间的滤布起密封垫片的作用。由供料泵将悬浮液压入滤室在滤布上形成滤渣，煤泥脱水手动板框式污泥压滤机使用方法，直至充满滤室。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，可通入清洗水洗涤滤渣。

一般污泥板框压滤机介绍中的参数会有过滤面积、滤室总容量、滤室数量、板数和有效体积、滤饼厚度等参数。假设滤室容积为1立方米，压滤前污泥的含水率是97%，压滤后的含水率为40%，每吨污泥需要10kg的药剂（假设药剂密度为1g/cm³），板框压滤机的过滤周期为0.8小时，煤泥脱水手动板框式污泥压滤机厂家供货，每次处理的污泥量为X立方米，那么 $1 * (1 - 40\%) = X * (1 - 97\%) * X * 10 / 1000$ ，求出X为15立方米。一次处理需要0.8小时，也就是每小时可以处理18.75方污泥，那么100方污泥需要5.3小时。由以上公式可以看出，污泥处理量大小与滤室容积和泥饼含水率由直接关系。同型号板框压滤机，滤室容积越大

、滤室数量越多的污泥处理量也越多。而滤室容积与数量相同的板框压滤机，出泥含水率越低，则单次处理量越大，辽宁煤泥脱水手动板框式污泥压滤机，如将以上含水率40%替换为60%，则求出X的值仅有10立方米。因为板框压滤机是滤饼填满滤室，并且没有再次脱水的空间时，则过滤结束开始卸饼，所以如果泥饼含水率低，则可以容纳更多干料，从而处理更多含水率90%以上的污泥。

宏利环保设备-煤泥脱水手动板框式污泥压滤机厂家供货由诸城市宏利圣得环境科技有限公司提供。诸城市宏利圣得环境科技有限公司是从事“垃圾焚烧炉,污水处理设备,污泥处理设备,气浮机,过滤器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙经理。同时本公司还是从事牲畜焚烧炉，动物焚烧炉，宠物焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。