

高压程控厢式压滤机、快开式程控压滤机

产品名称	高压程控厢式压滤机、快开式程控压滤机
公司名称	上海莘工机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 适用对象:污泥
公司地址	上海浦东新区航头路118号
联系电话	021-68221235

产品详情

原理	加压过滤	用途	固液分离
适用对象	污泥	样式	厢式
适用范围	化工、石油、制药、食品、选矿、水处理、电镀、染料	性能	其他
滤料类型	滤布	适用对象性质	腐蚀性、低温物料
过滤精度	10 (um)	工作压力	过滤压滤0.6 (MPa)
工作温度	最高100 ()	有效过滤面积	1-500
适用粘度	各种粘度 (pas)	外形尺寸	根据实际需要 (m)
设备重量	实重 (Kg)	产品类型	全新

程控厢式压滤机（自动翻板、自动反吹滤布），在输液泵的压力下将浆料输入滤室，通过过滤介质（滤布）将固体分离，形成滤饼后，自动反吹滤布。

产品介绍：

全自动快开式压滤机一次全自动拉开，卸饼、清洗，速度快，工作稳定。

产品应用说明：

快开式压滤机系统配套工艺独特、稳定、可靠，快开式压滤机自行设计制造的具有二十一世纪先进水平的新型高效，快开式压滤机连续运行的压榨式固液分离设备。

快开型厢式（隔膜）压滤机自动控制、高效、高产能压滤机。是当今冶金和非金属矿精矿脱水、尾矿处理，特别是煤矿精煤、煤泥脱水理想的、可替代进口的固液分离设备。

技术特点：1、采用plc控制，方便可靠、自动化程度高。2、单缸压紧、四缸辅助顶紧，缩短了顶紧时间、提高了顶紧力，并使压紧板受力更均匀、滤板间密封更可靠；3、液压顶紧装置（移动油缸装置）可实现机械行走，使滤板组快速拉开与合拢；

4、液压装置加蓄能保压，节能且可靠；

5、滤板组分组拉开与合拢、自动卸料，使卸料时间（一般）小于2min，大大提高了功效与产能；6、双端、大口径进料，是滤板受力更合理，实现了快速均匀入料；

7、液压缸小缸径、短行程压紧，大大减小了液压压紧时间。

程控自动快开压滤机

全自动快开式压滤机

1. 压滤机一次全自动拉开，卸饼、清洗，速度快，工作稳定可靠。
2. 进料+卸料+冲洗每一批次只需30分钟(传统式压滤机每压一次需150-210分钟)
3. 滤布全面一次性自动反清洗，时间短。
4. 隔膜挤压滤饼，含水率低，且隔膜寿命长

快开式压滤机与其他脱水方法的比较

方法	优点	缺点	适用范围
自然干化 污泥干化池 1.间歇运行 2.自然蒸发和渗滤	1.基建费用低，设备投资省 2.操作简便，运行费用低	1.占地面积较大 2.受污泥性质和气候影响大	1.用于渗滤性能好的污泥脱水 2.气候比较干燥的地区，多雨地区不宜建于露天 3.用地不紧张的地区 4.环境卫生允许的地区
机械脱水 板框压滤机 1.间歇脱水 2.液压过滤	1.滤饼含固率高 2.固体回收率高 3.药品消耗少	1.间歇操作，过滤能力较低 2.基建设备投资大	1.其他脱水设备不适用的场合 2.需要减少运输、干燥或焚烧费用；降低填埋费用的场合
带式压滤机 1.连续脱水 2.机械挤压	1.机器制造容易，附属设备少、能耗较低 2.连续操作，管理方便，脱水能力大	1.聚合物价格贵，运行费用高 2.脱水效率不及框板压滤机	1.特别适用于无机性污泥的脱水 2.有机性污泥不适用
离心机 1.连续脱水	1.基建投资少，占地少；设备结	1.国内目前多采用进口离	1.不适于密度差很小或液相密

2.离心力作用	构紧凑2.不投加或少加化学药剂；处理能力大且效果好；总处理费用较低自动化程度高，操作简便、卫生	离心机，价格昂贵2.电力消耗大；污泥中含有砂砾，易磨损设备有一定噪声	度大于固相的污泥脱水2.对粒径有要求，需大于 0.01 毫米
---------	---	------------------------------------	--------------------------------