

出售9成新二手200平方厢式压滤机 洗沙场二手污水处理设备

产品名称	出售9成新二手200平方厢式压滤机 洗沙场二手污水处理设备
公司名称	梁山治平二手设备购销部
价格	65000.00/台
规格参数	品牌:景津 型号:200平方 处理量:13t/h
公司地址	梁山县拳铺镇
联系电话	18266878806

产品详情

出售9成新二手200平方厢式压滤机 洗沙场二手污水处理设备

厢式压滤机的组成：

机架部分：机架部分是机器的主体，用以支撑过滤机构，连接其它部件。它主要由止推板、压紧板、油缸体和主梁等部件组成。机器工作时，油缸体内的活塞推动压紧板，将位于压紧板与止推板之间的滤板、隔膜板、滤布压紧，以保证带有压力的料浆在滤室内进行加压过滤。

过滤部分：1.过滤部分是由按一定次序排列在主梁上的滤板、夹在滤板之间的滤布、隔膜滤板组成，滤板、滤布与隔膜滤板的相间排列，形成了若干个独立的过滤单元。滤室过滤开始时，料浆在进料泵的推动下，经止推板上的进料口进入各滤室内，并借进料泵产生的压力进行过滤。由于滤布的作用，使固体留在滤室内形成滤饼，滤液由水嘴(明流)或出液阀(暗流)排出(水嘴规格见附表一)。若需洗涤滤饼，可由止推板上的洗涤口通入洗涤水，对滤饼进行洗涤；若需要较低含水率的滤饼，同样可从洗涤口通入压缩空气，穿过滤饼层，以带走滤饼中的部分水分(适用于Uk机型)。若从进气口通入压缩空气或高压液体，鼓动隔膜，对滤饼进行压榨，全国可进一步降低滤饼的含水率

2.在压滤机使用过程中，滤布起着关键的作用，其性能的好坏，选型是否正确直接影响着过滤效果。所使用的滤布中，常见的是由合成纤维纺织而成，根据其材质的不同可分为涤纶、维纶、丙纶、锦纶等几种。

3.除此之外，常用的过滤介质还包括棉纱布、无纺布、筛网、滤纸及微孔膜等，根据实际过滤要求而定。

拉板部分：1> 自动拉板部分

自动拉板部分由液压马达、机械手、传动机构和暂停装置等组成。液压马达带动传动链条从而带动机械手运动，将隔膜板、滤板逐一拉开。机械手的自动换向是靠时间继电器(KT1、KT2)设定的时间(2-3秒)来控制的。暂停装置可随时控制拉板过程中的停、进动作，以保证拉板机构拉板卸料的顺利实现。

2> 手动拉板部分：采用人工手动依次拉板卸料。

液压部分：是驱动压紧板压紧或松开滤板的动力装置，配置了柱塞泵及各种控制阀（详见图五：液压系统图）。压紧滤板时，按下“压紧”按钮，电机启动，活塞杆前移，压紧滤板；当油压上升到电接点压力表的上限值时，电接点压力表上限接通而停泵；此时，压滤机即进入自动保压状态；当油压降至电接点压力表调定的下限值时，柱塞泵重新启动以保证过滤所需工作压力；回程时，按下“回程”按钮，电机启动，活塞杆带动压紧板回程，滤板松开；按下“拉板”按钮，机械手自动往复拉板，当拉完后一块板时，装在止推板主梁上的行程开关被触动，机械手自动回程，当机械手回至起始位置时，触动行程开关而自动停止。

电控部分：整个系统的控制中心。具体原理请参看厂家提供的电气系统图。

优点：该机型的主要优点是进料时损耗少，过滤速度快，耐高温及高压，密封性能好，滤饼洗涤均匀，含水率低，且各滤室压力均匀不易坏板，基本适用于所有的固液分离行业。