

# 机制砂污水分离设备

产品名称	机制砂污水分离设备
公司名称	金华科展过滤机有限公司
价格	.00/个
规格参数	科展:100
公司地址	浙江省兰溪市水亭畲族乡下方泉工业功能区
联系电话	13738135927

## 产品详情

金华科展过滤机有限公司18267027700一直专注于制作各种行业专用的压滤机产品，下面我们来介绍一下厢式压滤机产品的工作原理有3点：(1) 当厢式压滤机工作时，将所有滤板压紧在活动头板和固定尾板之间，使相邻滤板之间构成周围是密封的滤室，矿浆由固定尾板的入料孔给入。在所有滤室充满矿浆后，压滤过程开始，矿浆借助给料泵给入矿浆的压力进行固液分离。固体颗粒由于滤布的阻挡留在滤室内，滤液经滤布沿滤板上的泄水沟排出，滤液不再流出时，即完成脱水过程。此时，可停止给料，将头板退回到原来的位置，滤板移动装置将滤板相继拉开。滤饼依靠自重脱落。至此，完成了压滤过程。(2) 隔膜压滤机的工作原理隔膜式压滤机与目前普通厢式压滤机的主要不同之处就是在滤板与滤布之间加装了一层弹性膜。运行过程中，当入料结束，可将高压流体介质注入滤板与隔膜之间，这时整张隔膜就会鼓起压迫滤饼，从而实现滤饼的进一步脱水，就是压榨过滤。(3) 两种机型压滤过程对比 通常在处理粒度细、粘性大的物料时，过滤阻力大，普通滤板的压滤机所需的恒压入料过滤时间较长。而隔膜式压滤机，此时可适当终断恒压入料，转为压榨过滤，以很短的压榨过滤时间替代普通压滤机较长的恒压入料过滤时间。当压滤机入料粒度粗、无粘性时，过滤阻力较小，短时会基本不出滤液而终止入料。普通压滤机接下来的作业是拉开头板、滤板开始卸料，滤饼脱落率极低，即使人工捅大部分也不能整块掉，滤饼水分高，卸饼很困难，甚至需冲洗滤布后才能进行下一个循环，致使人工劳动强度大，卸料时间长。????? 产品在终止入料后，进入一个短暂的压榨过滤过程，使隔膜鼓起压迫滤饼进一步的脱水；隔膜鼓起压实了滤饼，在卸料过程中，滤饼能够基本脱落干净，从而短小时内完成卸料过程。