

## 二手化工设备程控式压滤机的工作原理是什么

产品名称	二手化工设备程控式压滤机的工作原理是什么
公司名称	济宁市金麟二手设备购销有限公司
价格	196000.00/台
规格参数	
公司地址	济宁市梁山县拳谱开发区
联系电话	13325177986

### 产品详情

压滤机工作原理：首先是正压强压脱水，也称进浆脱水，即一定数量的滤板在强机械力的作用下被紧密排成一列，滤板面和滤板面之间形成滤室，过滤物料在强大的正压下被送入滤室，进入滤室的过滤物料其固体部分被过滤介质（如滤布）截留形成滤饼，液体部分透过过滤介质而排出滤室，从而达到固液分离的目的，随着正压强压的增大，固液分离则更彻底，但从能源和成本方面考虑，过高的正压强压不划算。进浆脱水之后，配备了橡胶挤压膜的压e799bee5baa6e997ae7ad94e58685e5aeb931333239303332滤机，则压缩介质（如气、水）进入挤压膜的背面推动挤压膜使挤压滤饼进一步脱水，叫挤压脱水。进浆脱水或挤压脱水之后，[压缩空气](#)

进入滤室滤饼的一侧透过滤饼，携带液体水份从滤饼的另一侧透过滤布排出滤室而脱水，叫风吹脱水。若滤室两侧面都敷有滤布，则液体部分均匀可透过滤室两侧面的滤布排出滤室，为滤室双面脱水。脱水完成后，解除滤板的机械压紧力，单块逐步拉开滤板，分别敞开滤室进行卸饼为一个主要工作循环完成。根据过滤物料性质不同，压滤机可分别设置进浆脱水、挤压脱水、风吹脱水或单、双面脱水，目的就是最大限度地降低滤饼水份。压滤机生产厂家推荐：济宁市金麟二手设备购销有限公司