

# 自动液压隔膜压滤机污水处理

产品名称	自动液压隔膜压滤机污水处理
公司名称	浙江同青环保科技有限公司
价格	48300.00/台
规格参数	品牌:泳盛 型号:XG40/800 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道仁河大道516号3幢
联系电话	16789016527 16789016527

## 产品详情

隔膜压滤机与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隔膜板。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。

1· 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，过滤物料在较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，随着正压强强的增大，固液分离则比较完全，但从能源和成本方面考虑，过高的正压强不投入较高。

2· 进浆脱水之后，配备了橡胶挤压膜的压滤机，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，则液体部分均可透过滤室两侧面的滤布排出滤室，为滤室双面脱水。

3· 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，目的就是更大限度地降低滤饼水份