

# 重力无阀过滤器

产品名称	重力无阀过滤器
公司名称	诸城市峰鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:峰鑫 型号:FX
公司地址	山东省潍坊市诸城市开发区横六路武家庄村
联系电话	13081653331 13964711188

## 产品详情

### 概述

重力过滤器是靠料液自身重量产生的静压进行过滤的装置，按照生产工艺的

不同可分为重力式无阀过滤器与钢制重力式无阀过滤器等。一般在离圆筒底适

当高度处放置多孔板并铺上过滤介质即形成重力过滤器。由于静压比较低，仅适

用于较易过滤的物料或者对过滤速率要求不高的操作过程。我公司经过多年研究

成为为石英砂、浅层砂等研制出专用过滤器。具有过滤效果良好、效率高、故障

少、易于维护等优点。

### 原理

原水由进水管送入滤池，经过滤层自上而下的过滤，清水即从连通管注入存

水箱内贮存，水箱充满后，水通过出水管入清水池。

滤层不断截留悬浮物，造成滤层阻力的逐渐增加，因而促使虹吸管内的水位

不断升高。当水位达到虹吸辅助管管口中落下，通过抽气管借以带走虹吸下降管

中的空气，当真空度达到一定值时，便发生虹吸作用。这时水管中的水自下而上

地通过滤层，对滤料进行反冲洗。当冲洗水箱水面下降至虹吸破坏管时，空气进

入虹吸管，破坏虹吸作用。滤池反冲洗结束，进入下一周期工作。

诸城峰鑫机械有限公司

联系人：孙经理

联系电话：13081653331

0536-6079997

邮箱：zcfengxin@163.com

联系地址：山东省诸城市经济开发区横六路工业园

网址：<http://www.zcfengxin.com>