

虹吸无阀滤池 河北无阀滤池 诸城市益海环保

产品名称	虹吸无阀滤池 河北无阀滤池 诸城市益海环保
公司名称	诸城市益海环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市密州街道刘家村工业园
联系电话	15263647239 13506478891

产品详情

压力式无阀滤池与重力式无阀滤池的区别在于滤池呈压力状态。其工作原理是在正常的工作状态，沉淀水由水泵压入无阀滤池，滤过的清水经集水系统注入水塔供给用户。随着过滤过程中水头损失逐渐增加，上升管中水位不断升高，当高出虹吸辅助管的上管口时，依靠跌落水流的挟气能力，将虹吸下降管中空气带走，从而使虹吸下降管中真空度逐渐增大，直到使进入滤池的水涌向虹吸上升和下降管，排走剩余空气形成虹吸，使水塔中冲洗水箱的水，自下而上冲洗滤料。当水箱水位下降到虹吸破坏管露出水外时，无阀滤池价格，空气通过虹吸破坏管进入虹吸管，破坏真空，使冲洗停止，虹吸无阀滤池，再进入正常工作状态。

无阀滤池

无阀滤池按其工作条件，虹吸式无阀滤池过滤器，可分为重力式和压力式两种类型。按滤层构造，又可分为单层滤料和双层滤料两种。

设备特点编辑

无论是重力式无阀滤池还是压力式无阀滤池，其作用原理是基本相同的，其特点为：

(1)进水、出水、反冲洗及排水均不设置阀门，运行和反冲洗过程全由水力自动控制。也不像虹吸滤池、双阀、单阀滤池那样，需用虹吸管代替阀门，需要设置一套抽真空设备。

(2)变水头等速过滤。水头的变化体现在虹吸管中的水位变化，即随着过滤的进展，虹吸管中的水位逐渐上升，直至虹吸形成进行反冲洗，在整个过滤过程中，保持相等的水量。即水头是变的，水量是不变的。

。

无阀滤池

当水位上升到虹吸辅助管的管口时，水流开始从虹吸辅助管流出，依靠下降水流在管中形成的真空和水流的挟气作用，通过抽气管不断将虹吸管中的空气抽出，使虹吸管中的真空度不断增加，形成虹吸。此时，由于滤层上部压力降低，清水箱内的清水沿着过滤时的相反方向进入虹吸管，水流自下而上地通过滤层，河北无阀滤池，对滤料进行反冲洗，冲洗废水经过水封井排出。冲洗过程中，清水箱中的水位不断下降。当水位降到虹吸破坏斗以下时，虹吸破坏管将小斗内的水吸完，使管口与大气相通，破坏了虹吸，冲洗过程结束，过滤又重新开始。

无阀滤池

虹吸无阀滤池-河北无阀滤池-诸城市益海环保由诸城市益海环保科技有限公司提供。诸城市益海环保科技有限公司（zcyihaihuanbao.tz1288.com）是从事“生活污水处理,纺织印染污水处理,屠宰养殖污水处理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。