

# 在线自动反冲洗精密过滤器

产品名称	在线自动反冲洗精密过滤器
公司名称	湖北中科爱霖环保设备有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	原理:水处理 用途:水处理 样式:立式
公司地址	襄阳市樊城区长征路春风巷34号
联系电话	13995771568

## 产品详情

原理	水处理	用途	水处理
样式	立式	性能	精密过滤、高效过滤
适用对象	水处理	适用对象性质	弱腐蚀性、腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料
滤料类型	彗星式纤维滤料	品牌	中科爱霖
型号	100-800	主体材质	其他
适用范围	化工、石油、制药、汽车、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织	产品类型	全新
DN	100-600	外形尺寸	100-600 ( mm )
设备重量	1000-5000 ( Kg )		

全自动反冲洗精密过滤器设备简介一、概述：我集团公司研制的系列全自动反冲洗精密过滤器,是在仿进口同类产品的基础上,吸取了以色列、德国同类产品的优点,而自行开发研制的专利产品,属国内首创。爱霖全自动反冲洗精密过滤器,是一种在线式自动反冲洗精密过滤器过滤器,当滤芯堵塞后,在不影响正常供水工作的条件下,能利用系统自身的压力,对滤芯逐个自动进行反冲洗,并自动恢复过滤功能的自动反冲洗精密过滤器。其过滤精度可达到0.2mm--0.1mm。本过滤器采用多滤芯结构,其独特的封盘和吸盘结构设计以及流体力学的巧妙应用,使该产品过通面积比大,空载压力损失小,反冲洗用水量少,过滤效果好,滤芯承压能力大,结构紧凑,运行可靠,能够在较小的压差下进行反冲洗,出口水的滤速及水量基本保持不变。达到了国际先进水平,可与国外同类产品媲美,造价仅是同类进口产品的五分之一,完全可以替代进口产品。二、适用范围：本过滤器适用于循环水系统,液体中特别是有毒介质中固体悬浮颗粒的分离;可广泛的应用于循环水处理、冶金、石油、化工、电力、轻工、食品、医药、纺织、造纸、炼铁、轧钢、炉转、无缝钢管等生产场所和需生产用水循环使用的场合。尤其是冶金行业的给排水和循环水系统--连铸连轧水系统、高炉水系统、封闭的水循环系统和补水系统。电厂行业的汽轮机冷却水系统。锅炉湿法冷却水系统。大型空压机、大型制氧机、大型空调机冷却水系统。汽轮机海水、湖水、河水直流式冷却过滤系统。全自动反冲洗精密过滤器在高压、低压、高温系统中的应用,气固相的分离及超

精过滤领域的应用。三、主要特点：1、在线反冲：能利用在线系统自身的压力,对各个过滤单元进行逐个反冲洗，反冲洗时处理水量基本不变。2、精确过滤：根据用户对过滤精度的要求选配滤芯，如0.2mm-0.1mm。3、高效反冲：特殊的反冲洗补充旋流设计及过滤器气室效应，反冲洗时能将过滤隙缝冲开，保证了滤芯的清洗彻底，能达到了其他过滤器无法达到的清洗效果。4、滤芯承压能力大：过滤是由滤芯中心向外流动,故滤芯能承载较高压力负荷。5、空载阻力小、反冲洗水量少:水的流向畅通,阻力小，当待过滤水中的目标悬浮物浓度 20mg/l时，反洗耗水量仅占最大过滤水量的 1%。6、运行可靠维护简单：独特的主轴自密封机构，使主轴的密封能自动补偿，长时间运行不会泄漏，一般不需日常维护。