

冶金循环水过滤器、适用于石油、化工、防砂、食品、造纸行业

产品名称	冶金循环水过滤器、适用于石油、化工、防砂、食品、造纸行业
公司名称	德州华丰机械设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:油水分离 样式:自动清洗过滤器
公司地址	山东省德州市德城区新华办事处七中村
联系电话	13969267622 13853425892

产品详情

原理	加压过滤	用途	油水分离
样式	自动清洗过滤器	性能	高效过滤
适用对象	水	适用对象性质	其他
品牌	华丰	型号	ZDX型系列自动清洗过滤器
有效过滤面积	2-25 (m2)	适用范围	化工、石油、制药、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织、其他
产品类型	全新	DN	80-200
外形尺寸	2800-3300 (mm)	设备重量	600-1750 (Kg)
过滤器类型	自动清洗过滤器		

zdx型系列自动清洗过滤器

一、概述

zdx型系列自动清洗多蕊过滤器是少投资、少占地、操作方便、过滤效率高的过滤设备。我公司根据用户要求、市场需要吸收国内外同类产品之先进经验，结合实际消化创新，花费近一年时间使该产品研发成功，经使用验证效果良好并得到用户认可。

本过滤器主要优点：首先是滤缸和蓄水箱一体化。设备在自清洗时不用另外提供水源，不需反清洗水泵及其反清洗设备，减少投资，节省资源。其二是与同类产品相比体积较小、占地较少、大滤量、精度高。其三是能自动清洗亦楞切换手动操作。其四是密闭过滤无污染，运行安全可靠。其五是滤元材料选用优质不锈钢多层烧结网、楔形网制造的管式组合件。其滤元稳定性好，耐酸、耐高温、抗拉、抗压、质体强韧，延长使用寿命。

zdx型系列自动清洗多芯过滤器，结构紧凑合理，工艺流程先进，整体外形美观，广泛适用于石油、化工、冶金、防砂、食品、造纸等行业的油、水分离方面粗滤、精滤等。主要对循环水过滤。

二、工作原理

zdx型系列自动清洗多芯过滤器工作原理是待滤液（原水）经输送泵压入滤器体内，湍流受到滤元组之阻截瞬间形成涡流场，使流体区的物相充分被有序附在滤芯表面，使滤液进入滤芯腔通过滤缸内液料压力释放进入蓄水箱，由进水堰溢流至导流槽，通过出口阀门流出器外。

三、设备结构

本设备主要由滤缸（壳体）、蓄水箱、滤元组合总成、安全、放空、进料、出料、排污、渣、进气、取样接口等部件组成。

材料选用（滤缸、水箱、管件）不锈钢或优质碳钢。滤元材料全部选用不锈钢。（没有碳钢）

广泛适用于石油、化工、冶金、防砂、食品、造纸等行业的油、水分离方面粗滤、精滤等。主要对循环水过滤。