

# MWX-C水力吸式自清洗过滤器

产品名称	MWX-C水力吸式自清洗过滤器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	5588.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

## 产品详情

MWX-C水力吸式自清洗过滤器的详细资料：MWX-C型水力(水利)吸式自清洗过滤器系列，是目前全球最先进的一种自清洗过滤器，其最重要的特点就是全自动控制自清洗流程、整个自清洗过程依靠系统自身压力而无需额外动力、实际维护量极少、安装操作简便等等；另外也因其具有压力范围宽(2-25bar)，流量范围大(单机25-1500m<sup>3</sup>/h)，安装方式多(立式、斜式、倒式)等优点，而被广泛应用于各种过滤场所，并且因其经济实惠，成为了用户和设计人员的首选。

MWX-C型水力吸式自清洗过滤器工作原理：污水从入口流入过滤器后，首先通过粗滤网，大块颗粒被拦截在粗滤网外；然后经过细滤网过滤后流向出口，当脏物被聚在细滤网的内表面时，细滤网内、外表面便形成压差。当压差达到预定值时，冲洗控制器自动打开冲洗阀，产生一股很强的反冲洗水流流向外部大气。这种反冲洗便可在吸嘴上产生一股吸力，自洁吸嘴口相对的细滤网面。反冲洗水流经过收集管，通过水力马达流向冲洗阀，带动吸污器组件传动，转子室中的压力将推动吸污器组件呈轴向移动。旋转运动和轴向运动相结合可保证吸嘴清洁整个滤网面积。当冲洗完成时，同时启动活塞推动吸污器组件回到原来的位置，第二次冲洗循环也自动设定，整个冲洗周期为8-30秒时间。清洗期间系统不断水，不用停止工作。

MWX-C型水力吸式自清洗过滤器性能特点

MWX-C型水力吸式自清洗过滤器技术参数

型号	管径 (mm)	过滤流量 (T/h)	D 重量 (Kg)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
MWX-C50	50	20	219	45	380	1200	180	210
MWX-C100	100	80	273	70	450	1450	250	240
MWXC150	150	150	325	110	900	2230	250	280
MWX-C200	200	300	325	220	900	2410	250	280
MWX-C250	250	400	416	240	1100	3180	280	360
MWX-C300	300	600	466	260	1270	3180	780	390
MWX-C350	350	900	466	260	1270	3180	780	390
MWX-C400	400	1100	616	540	1270	3180	780	460
MWX-C500	500	1500	816	1100	1270	3180	780	680
MWX-C600	600	2000	816	1200	1270	3180	780	680

注意：流量由水质及过滤精度决定，表内流量为400um时数值；过滤精度：50，80，100，125，150，200，400，800，1500，3000um；工作压力可按1.0，1.6，2.5Mpa制造；最高工作温度为65℃。

安装之前请先参考《安装平面结构图与应用图例》。

承重支架的设计应考虑设备投入运行时的满载重量。工业用水、各种水处理系统等安装如图所示。

安装前考虑过滤器两端应留有600-1000mm的空间，以便维护保养。

多机并联时，排污管可并联安装，机组之间应留有足够空间以便维护保养。

MDS/X-C/L型过滤器可水平或垂直安装，安装时水流方向务必与外壳上箭头方向一致。

维护保养注意事项

我公司所生产的MDS/X-C型过滤器均带有一级粗滤网，用户在保养时可根据系统的实况适时清洗。

主机及智能压差控制部分非专业人员不得擅自操作。

保证转动轴杆润滑，马达减速器一般每3个月检查润滑情况，切勿过量加油。单位换算表 Unit conversion

table 目数 Mesh 微米 Um 英寸 Inch 4 5205 0.2030 8 2487 0.0970 10 1923 0.0750 14 1307 0.0510 18 1000 0.0394 20 840 0.0331 25 710 0.0280 30 590 0.0232 35 500 0.0197 40 420 0.0165 45 350 0.0138 50 297 0.0117 60 250 0.0098 70 210 0.0083 80 177 0.0070 100 149 0.0059 120 125 0.0049 140 105 0.0041 170 88 0.0035 200 74 0.0029 230 62 0.0024 270 53 0.0021 325 44 0.0017 400 37 0.0015 550 25 0.0009 800 15 0.0006 1250 10 0.0004 ... 5 0.0002

MECO自动自清洗过滤器订货说明 MECO自清洗过滤器系列是一种先进的、易操作的全自动自清洗过滤器。清洗模式有刷式、吸吮式、(分为电动与水力)两大系列。产品具有结构简洁、操作方便、阻损小、性能稳定、使用寿命长、自动化程度高,可实现远程控制,清洗水量少等特点,广泛用于冶金、化工、石油、造纸、医药、采矿、电力、灌溉、城市给水等领域。 订货须知 1.设备公称压力等级为1.0、1.6、2.5Mpa,连接法兰采用GB9119标准;可按《ZNSI》和《ASME》标准制造,其他连接法兰标准,请在订单中注明; 2.根据现场安装位置,选择合适的过滤器结构类型; 3.选购过滤器时,敬请用户按出厂型号标注正确填写型号、规格,及提供如下工况资料:a.最高工作压力,最高工作温度;b.进出口管径DN,最大工作流量;c.过滤精度;d.介质名称、浓度、粘度(可以参考描述);e.杂质含量比率、杂质粒径; 4.大流量管路或需要大面积过滤系统可采用多机并联过滤方案;

5.可选全不锈钢316L、SUS304L材质制造。 阀门类:【A】安全阀【D】蝶阀 电磁阀【F】放料阀【G】隔膜阀 管夹阀 过滤器【H】呼吸阀【J】截止阀 减压阀【P】排泥阀 排气阀 排污阀 平衡阀【Q】球阀 切断阀【S】疏水阀 水力控制阀【T】调节阀【X】旋塞阀【Z】闸阀 针型阀 止回阀 柱塞阀 阻火器。