

自动排污过滤器

产品名称	自动排污过滤器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	980.00/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

自动排污过滤器原理概述：自动排污过滤器是一个能使用低质水进行过滤的过滤器，它具有自动反冲洗快速排除杂质功能，一般安装在换热器、空调系统或执行机构的前面，不定期冲洗排出杂质。

1、正常工作状态 手动蝶阀开启，即阀板平面与筒体轴线平行，(此时扳手亦与筒体轴线平行)排污阀关闭。此时水流从进口直接进入过滤网筒内部，经滤网过滤后由出口排出。2、反冲洗工作状态 手动蝶阀关闭，即阀板平面与筒体轴线垂直，(此时扳手旋转90度与筒体轴线垂直)，开启排污阀，此时水流从进口进入过滤网筒前端，因蝶阀关闭，水流被阀板挡住，只能从前端网孔进入滤筒外侧，大部分从出口流出，而由于排污口打开，滤筒后段水排出后压力降低，故一部分水又从过滤器后段的网孔反冲入网筒内，从而达到从滤网外部冲洗粘附在网筒内壁上杂质的目的，杂质及污水从排污口排出。

自动排污过滤器工作原理图：自动排污过滤器产品特点：不需任何支撑结构，节省安装空间
不需要设置旁路，节省投资费用 既能保持高的流量，又具有低的压力降

安装灵活，可水平安装也适应于垂直安装 自动排污过滤器产品选型：为了能更适用客户的水系统，为了最佳的过滤效果，达到为客户节能、省电、省水、环保的最高要求，梅科阀业做为领先的水过滤解决方案供应商，我们的工程师将用他们最专业技术知识，丰富的操作经验，为您做出最佳的方案选择。

您在选择自动排污过滤器的时候，请考虑以下几个参数 1、处理流量 2、过滤介质的化学性质

3、过滤介质的悬浮物浓度 4、要求的过滤精度 5、管道的压力 过滤精度对照表：微米(μm) 10 25 30 40 50 80 100 120 150 200 400 800 1500 3000 目数 1500 650 550 400 300 200 150 120 100 80 40 20 10 5

自动排污过滤器技术参数：工作压力：1.6MPa(特殊可定制) 过滤精度从3500微米-100微米

最高流量达10000m³/h。自动排污过滤器技术规格表：ZPG—L(角通式)自动排污过滤器 型号 L A B C D
排污口 (DN) ZPG-L-40 320 170 80 226 90 15* ZPG-L-50 350 185 90 244 100 15* ZPG-L-65 380 200 100 270 120 20*
ZPG-L-80 445 230 110 310 140 25* ZPG-L-100 536 265 160 365 130 32* ZPG-L-125 624 315 190 440 200 40 ZPG-L-150 728 375 220 510 230 50 ZPG-L-200 884 500 260 670 280 65 ZPG-L-250 1120 625 310 830 330 80 ZPG-L-300 1310 750 350 1000 380 100 ZPG-L-350 1514 875 410 1180 450 125 ZPG-L-400 1730 1000 470 1350 480 150 ZPG-L-450 1896 1125 510 1500 500 150 ZPG-L-500 2080 1250 550 1680 580 150 ZPG-L-600 2490 1500 650 2000 650 200 ZPG-L-700 2680 1600 680 2150 700 200 ZPG-L-800 2880 1750 700 2300 820 200 ZPG-L-900 3150 1850 800 2480 880 200 ZPG-L-1000 3370 2000 900 2675 920 250 ZPG-L-1100 3610 2100 1000 2900 960 250 ZPG-L-1200 3850 2250 1100 3050 1040 250 ZPG-L-1500 4470 1800 1200 3800 1400 250 ZPG—I(直通式)自动排污过滤器 型号 L A B D ZPG-I-40 245 185 63 90 15* ZPG-I-50 255 190 70 100 15* ZPG-I-65 270 195 83 120 20* ZPG-I-80 320 232 96 140 25* ZPG-I-100 350 260 128 130 32* ZPG-I-125 438 326 162 200 40 ZPG-I-150 525 390 189 230 50 ZPG-I-200 700 520 220 280 65 ZPG-I-250 875 650 255 330 80 ZPG-I-300 1050 780 294 380 100 ZPG-I-350 1200 885 331 450 125 ZPG-I-400 1400

1040 377 480 150 ZPG-I-450 1550 1145 420 500 150 ZPG-I-500 1700 1250 462 580 150 ZPG-I-600 2000 1460 537 650
200 ZPG-I-700 2280 1720 607 700 200 ZPG-I-800 2500 1900 685 820 200 ZPG-I-900 2800 2180 785 880 200 ZPG-
I-1000 3120 2470 860 920 250 ZPG-I-1100 3450 2780 915 960 250 ZPG-I-1200 3700 3000 965 1040 250 ZPG-I-1500
4470 3650 1220 1400 250 注意：a) 所用连接法兰尺寸按GB4216-84；b) “*”号螺纹连接；c)

可根据用户需要订制非标准流量的产品和工作压力更高的产品。自动排污过滤器的安装与使用：

- 1、按照自动排污过滤器本体上的箭头提示方向连接管道
- 2、安装时应尽量考虑排污口在下部，便于杂物的排放。
- 3、排污管接到排污沟，排污管道不宜过长。
- 4、正常过滤时，将手柄转动至工作位置；需要反冲洗排污时，将手柄转动至反冲洗位置，打开排污阀门。反冲洗完毕，将手柄转至工作位置，关闭排污阀门。

阀门类：【A】安全阀【D】蝶阀【F】放料阀【G】隔膜阀【H】呼吸阀【J】

截止阀【P】排泥阀【Q】球阀【S】疏水阀【T】调节阀【X】旋塞阀【Z】闸阀。针型阀 止回阀 柱塞阀
阻火器 水力控制阀 切断阀 排气阀 排污阀 平衡阀 减压阀 管夹阀 过滤器 电磁阀