

# 盘式(全自动)过滤器 全自动盘式过滤器

产品名称	盘式(全自动)过滤器 全自动盘式过滤器
公司名称	武汉大禹磁处理开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	设备名称:全自动盘式过滤器 型号:大禹 额定容量:10000-1000000 ( L )
公司地址	青山区和平大道1290号B座43单元8层801号
联系电话	13607124019 13807143617

## 产品详情

设备名称	全自动 盘式过滤器	型号	大禹
额定容量	10000-1000000 ( L )	规格	DN50-DN800
额定输出功率	1-5 ( kw )	电压	220/380 ( V )
运行方式	水	保护功能	过压
显示	触摸数字		

盘式过滤器过滤等级 盘式过滤器的过滤功能由内部的滤盘完成，用户可根据用水要求选择不同精度的过滤盘，规格有5 $\mu$ 、10 $\mu$ 、20 $\mu$ 、50 $\mu$ 、100 $\mu$ 、130 $\mu$ 、200 $\mu$ 等多种。为了便于安装使用，不同规格的滤盘采用不同的颜色来区分，其颜色分别如下(工业应用中过滤精度一般要求在5~50微米，所以此处仅列出了部分规格)：以高滤盘颜色代码表：颜色 过滤精度um 目数 应用 亮绿 5 3000 精细工业应用，饮用水，家用游泳池水处理 粉红 10 1500 深绿 20 750 黑色 50 300 一般喷嘴，滴管，微喷设备 红色 100 150 绿色 150 100 亮兰色 200 85 粗过滤 预过滤 盘式过滤器原理 盘式过滤器由过滤单元并列组合而成，其过滤单元主要是由一组带沟槽或棱的环状增强塑料滤盘构成。过滤时污水从外侧进入，相邻滤盘上的沟槽棱边形成的轮缘把水中固体物截留下来；反冲洗时水自环状滤盘内部流向外侧，将截留在滤盘上的污物冲洗下来，经排污口排出。盘片在单元内为紧密压实叠加在一起，上下两层盘片中间沟槽起到过滤拦截的作用。原水通过过滤单元时由外向内流动，大于沟槽的杂质会被拦截在外部。盘式过滤器的核心部件是叠放在一起的塑料滤盘，滤盘上有特制的沟槽或棱，相邻滤盘上的沟槽或棱构成一定尺寸的通道，粒径大于通道尺寸的悬浮物均被拦截下来，达到过滤效果。该产品在很大程度上可以取代砂滤器等传统的机械过滤装置，其性能优越、水电耗远低于其他产品。盘式过滤器应用在生产和生活的各个工况中，我们经常会用到过滤系统。常用的过滤系统按不同的使用要求主要有压力式过滤器、网式过滤器、膜过滤器、滤料式(填料介质式)过滤器、滤芯式过滤器、袋式过滤器等等。这些过滤装置应用于不同的工作状况条件，具有各自的优点。在一些流量较大，过滤速度较快的以下应用场合可采用盘式过滤器。可广泛应用于工业、商业领域，如食品、纺织、冶金、塑料、医药、建材、造纸、工业及商业建筑的暖通空调系统。常见用水场合对水质、流量、过滤精度的要求应用 行业领域 过滤等级(  $\mu$ m ) 常用流量(m<sup>3</sup>/h) 总供水 饮食、纺织、矿业、电子、铸造 55~170 15~500 细水管/喷嘴用水 饮食、制浆造纸、冶金、矿业、机械 20~115 7~200 一般循环水 饮食、制浆、造纸、矿业、机械、冶金 400 20~800 冷却塔循环水 旁路 过滤

饮食、电力、矿业、机械、冶金、医药、石化炼油、空调系统或供暖系统 20~100 50~500 全流量过滤  
20~75 7~250 生活饮用水 市政供水、自来水 50 1000 离子交换--预处理  
纺织、电力、医药、冶金、石油化工、制浆造纸、机电、饮食 50~100 10~250 树脂捕捉器 100~200 1500  
超滤/反渗透预处理 饮食、纺织、电子、化工医药 10 5~50 污水处理、废水回用  
制浆、造纸、饮食、矿业、机械、冶金 5~100 5~100 特殊水质 高含盐水 咸水,海水,盐水的过滤 50~170  
15~500 除沙器-高浊水 河水等地表水、其他高浊度水的处理 400 20~800