

优质厂家直销机械过滤器

产品名称	优质厂家直销机械过滤器
公司名称	苏州菲洛克环保节能设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:菲洛克 型号:FLK-JX
公司地址	吴中区天鹅荡路2233号
联系电话	18168571696 18168571696

产品详情

【机械过滤器】产品概述

机械过滤器属于压力式过滤器，根据过滤介质的不同，可分为：石英砂过滤器，活性炭过滤器，无烟煤过滤器，除铁锰过滤器，及多层介质过滤器等。主要应用于软化，除盐系统和工业给水的预处理，也可用作对水质要求不高的工业给水的粗过滤。其填料一般为石英砂、活性炭，无烟煤、多孔陶瓷滤料、锰砂等，主要去除水中的悬浮物、泥沙、胶质颗粒及部分金属离子，降低水的浊度和色度，去除臭味，从而使给水达到初级净化的目的。

【机械过滤器】工作原理及特点

机械过滤器主要靠装填一定高度的滤料对水进行净化过滤。水在一定压力下从过滤器的入口进入，经过过滤层，将水中的杂质截留，吸附，从而达到净化的目的。根据不同的水质及处理要求，选用不同的滤料及装填高度，能达到不同的目的。过滤到一定阶段时，滤池容纳的污垢导致过滤阻力太大，这时可对滤层进行反冲洗和正洗，以及配合带压气体的擦洗，使之恢复过滤功能。

【机械过滤器】技术参数

运行压力 0.6mpa

压头损失 0.02mpa

工作温度：5 -15

运行流速：根据需要8-12m/s

反洗强度：石英砂15-18l/s.m²，活性炭16-18 l/s.m²

反洗时间10-15min

压差到达0.05mpa时进行反洗

【机械过滤器】产品分类

菲洛克生产的机械过滤器按控制类型可分为手动型和全自动型。手动型主要是通过阀门的调节来控制过滤器的运行、正洗、反洗；而全自动型是通过自动过滤型控制器来进行对过滤器运行，正洗、反洗等状态的控制，按罐体材质可分为玻璃钢罐、碳钢罐、不锈钢罐，罐内壁可根据用户要求做内涂环氧涂层或衬胶防腐。

【机械过滤器】多介质过滤器

1、工作原理

多介质过滤器是以成层状的无烟煤、砂、细碎的石榴石或其他材料为床层。

2、性能特点

多介质过滤器可去除水中大颗粒悬浮物，从而降低水的sdi值，满足深层净化的水质要求。该设备具有造价低廉，运行费用低，操作简单；滤料经过反洗，可多次使用，滤料使用寿命长等特点。

3、应用范围

多介质过滤器广泛用于水处理工艺中，主要用于水处理除浊、软化水、电渗析、反渗透的前级预处理，也可用于地表水、地下水的除泥沙等。

【机械过滤器】活性炭过滤器

1、工作原理

活性炭过滤器的工作原理主要是利用活性炭的吸附机理，吸附作用的机理是水、溶质和固体颗粒三者相互作用，引起吸附的主要原因在于溶质对水的疏水特性和溶质对固体颗粒的高度亲合力；

2、性能特点

活性炭过滤器可通过活性炭的吸附作用去除水中的有机物、胶体、余氯等，该设备具有过滤效果好，运行费用低，操作简单等特点。

3、应用范围

在水处理领域，活性炭过滤器主要用以脱除水中的微量污染物，应用范围包括脱色、除臭味、各种溶解性有机物；在纯水工艺中可作为离子交换、电渗析、反渗透的预处理，以去除有机物、胶体和余氯等；也可作为二级处理后的深度处理手段，以保证回用水的质量。

【机械过滤器】菲洛克产品特点与技术创新

1、根据标准滤速计算设计，过滤精度高,出水浊度低.

2、采用不锈钢长柄滤帽布水形式,省去承托层占用空间。

3、壳体采用不锈钢或者碳钢，当采用碳钢的时，内衬橡胶或者环氧树脂防腐。

- 4、采用进出口上下布水器，防止水流冲击滤料，损坏过滤层，影响过滤效果。
- 5、筒体按照gb150压力容器标准设计，强度大，使用寿命长。
- 6、管路布置合理，易于安装。
- 7、可根据用户需要设置自动过滤冲洗控制系统。

【机械过滤器】滤料填装顺序与注意事项

- 1、多介质滤料：自下而上，依次为8-10mm石英砂 5-6mm石英砂 2-3mm石英砂 1-2mm石英砂 无烟煤，共5层；
- 2、石英砂过滤器：自下而上，依次为8-10mm石英砂 5-6mm石英砂 2-3mm石英砂 1-2mm石英砂 0.5-1mm石英砂，共5层；
- 3、活性炭过滤器：自下而上，依次为5-6mm石英砂 活性炭，共2层。
- 4、每装完一层同样规格滤料，需进行摊平处理，然后再装填另一种规格的。
- 5、开启人孔装填滤料时，须注意防止野蛮操作，以免损坏设备内部防腐涂层。

【机械过滤器】安装注意事项

- 1、设备需垂直安装在平整的地面上，外接管路必须独立设置管道支架。
- 2、进出水总管路管径不能低于设备进出水管径，并分别安装手动阀门。
- 3、排污总管路不要安装任何控制阀门。
- 4、设备周围需预留一定的空间，以便于日常检修和滤料的装填。

【机械过滤器】结构尺寸

【机械过滤器】型号规格表

【机械过滤器】图片

【菲洛克】公司优势

- 1 我们是厂家，所有产品均是厂家直销，所以您订购的产品是一手货源，价格合理,免受中间商的困扰。
- 2 我们有专业的技术人员接受您的售前咨询，并且根据您的实际情况为您量身定做最适合您的产品。我们有专业的技术人员和完善的售后服务体系，我们的售后服务包括上门安装，调试等等。在您购买了我们的产品后绝不为其如何使用它造成困扰。

3 我们有资深的技术人员和熟练的工人师傅，能够在保证质量的前提下严格按照交货日期交货。

4

我们有自己的运输车辆，周边地区均可送货上门，较远的地区结合您的实际为您选择合适的物流公司。

5 我们的价格不是最低的，但是质量肯定是最好的，我们不追求以价取胜，我们追求的是以质取胜，不追求一次合作，追求长久共赢。

【菲洛克简介】

苏州菲洛克环保节能设备有限公司，专业致力于研发、制造各种水路、水汽管路系统辅助机械设备，并提供详尽的系统设计、安装，以及系统运行、能耗分析等咨询服务。

在工业生产和生活的各个领域，为满足使用要求，并保证各水路系统安全稳定运行，须在系统中设置过滤、定压、换热等辅助设备。这些设备通常占总投资金额较小，导致实际工程中，在设计、采购、安装、运行等环节中没有予以足够重视，致使相关辅机引起的系统故障频率居高不下，严重影响正常的生产生活，甚至造成巨大的经济损失。

有鉴于此，也为改变当前市场上相关产品质量良莠不齐的状况，菲洛克公司不断研发和吸收先进技术，坚持以质量为本、诚信立市的原则，与各知名品牌进行广泛合作，开发出能切实解决水汽管路系统问题的辅机产品，主要有：电子水处理器、过滤器、软水器、除铁器、除砂器、杀菌消毒器、膨胀罐、补水定压机组、换热机组等各系列各规格产品。产品广泛应用于工业民用建筑、钢铁、电力、石化、冶金、制药、汽车、酒店、市政等各个行业。

菲洛克坚持以为客户创造价值、及时满足客户需要、做客户的忠实参谋为服务宗旨。公司有专人即时受理用户咨询，即时受理产品质量投诉，24小时内处理用户投诉案件，并具有健全的售后服务体系，确保用户买得放心、用得省心。菲洛克将为打造安全、稳定、高效的水汽管路系统，创建节能环保的生活环境而不懈努力。

【菲洛克服务】

1：售前技术服务

本公司有专业的工程师在用户的售前服务中负责免费的技术服务。其中包括：

用户技术咨询

协助用户确定相应的产品类别、型号规格、参数等

提供相关的设备安装、使用、维护保养等咨询

提供用户整套建设性的产品及系统设计方案

2：售中的技术服务

在前期的产品参数得到用户首肯及前期的商务接洽落实后，开始在相应的合同原则下的用户服务。我们将会根据用户的使用情况，对产品做进一步的优化设计，确保用户安装使用方便。

当用户购买的产品安装完毕后，如需协助调试，我们将会派员到现场服务。

3：售后的技术服务

(1) 产品保修期内的免费维修

凡使用我们产品的用户，在满足使用环境并按操作规范规定使用，发生故障或意外情况时，用户将享受对损坏的器件进行免费的更换及维修服务。

(2) 产品保修期后的服务

在免费维修期结束，我们仍承当用户的维修责任，维修过程中我们只收取元器件的更换费用和基本的服务费用。

(3) 7*24小时的运维服务

在我们接到用户的运维服务通知后，将以最快的速度进行响应。根据用户的位置、距离及用户的要求定制维修方案。

(4) 本公司承诺对所销售产品提供终生的维修服务