

循环水系统|工业循环水设备|中水回用过滤器

产品名称	循环水系统 工业循环水设备 中水回用过滤器
公司名称	北京莱金源水处理技术有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:北京莱金源 型号:BJBYJK 管径:DN80
公司地址	北京市昌平区西三旗北京轮胎厂1号楼
联系电话	010-57263783 13521062863

产品详情

北京莱金源水处理技术有限公司

自清洗过滤器简介

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器克服传统过滤产品的纳污量小、易受污物堵塞、过滤部分需拆卸清洗且无法监控过滤器状态等众多缺点，具有对原水进行过滤并自动对滤芯进行自动清洗排污的功能，且清洗排污时系统不间断供水，可以监控过滤器的工作状态，自动化程度很高。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器覆盖了由10um到3000um的各种过滤精度的需求，为客户提供各种水过滤设备。不锈钢反冲洗过滤器，运行及控制不需外接任何能源就可以自动清洗过滤，自动排污。反冲洗期间不断流，清洗过滤周期可以调节，清洗过滤时间默认为10-60/s，清洗过滤损失水量只占过滤水量的0.08 - 0.6%；过滤精度可达10-3000微米；工作压力可达1.0-1.6mpa；单台流量：4-4160m³/h。反冲洗过滤器可立式、卧式、倒置任意方向任意位置安装，可用于工业、农业、市政电力、电子、医药、食品、印染、建筑、钢铁、冶金、造纸等各行各业水过滤。

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器技术参数

流量范围：4 ~ 20000 m³/h 过滤精度：100 ~ 3000 μm 工作压力：0.1 ~ 1.0 mpa
压力损失：0.016 mpa 排污阀口径：dn 50 mm 排污时间：10 ~ 60秒
适用温度：95 °c 电源：交流三相380v/ 50hz 控制界面：数显、旋钮、开关

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器的特点

电力驱动，不锈钢刷式清洗，系统承压能力强；高精度压差控制设计、时间控制、手动控制清洗；钢刷拆卸、安装、维护简便易操作；相邻两次清洗，电机正反转交替运转，使不锈钢转刷寿命更长；设有电机过载保护，可有效保护电机。控制显示界面人性化设计，操作非常简便；外表面无外露接线，安全可靠。控制界面：数显、旋钮、开关 滤网类型：金属楔型网 电力驱动，不锈钢刷式

清洗排污；控制方式：压差、时间、手动控制设计；控制方式：时间、手动控制设计；特殊过滤单元结构设计，坚固耐用；独特的清洗设计实现低负载、低水头、均匀排污；电控箱面板方向可满足用户要求随意调节；过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器工作原理

水由入口进入，首先经过粗滤网滤掉较大颗粒的杂质，然后到达细滤网。在过滤过程中，细滤网逐渐累积水中的脏物、杂质，形成过滤杂质层，由于杂质层堆积在细滤网的内侧，因此在细滤网的内、外两侧就形成了一个压差。当过滤器的压差达到预设值时，将开始自动清洗过程，此间净水供应不断流，清洗阀打开，清洗室及吸污器内水压大幅度下降，通过滤筒与吸污管的压力差，吸污管与清洗室之间通过吸嘴产生一个吸力，形成一个吸污过程。同时，电力马达带动吸污管沿轴向做螺旋运动。全自动自清洗过滤器,反冲洗过滤器,旁流水处理器,手动刷式过滤器,管道过滤器,黄锈水处理器,综合水处理器吸污器轴向运动与旋转运动的结合将整个滤网内表面完全清洗干净。整个冲洗过程只需数十秒钟。排污阀在清洗结束时关闭。过滤器开始准备下一个冲洗周期。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器的设计要求

反清洗时间短，流量，压力损失小。控制系统智能化（plc、pac）控制，自动化程度高。设备可与中央控制系统连接。高精度过滤，出水水质稳定。滤网终身使用，无需更换。使用寿命长。可适用于不同原水水质和用水要求。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器过滤精度换算

微米	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
毫米	0.01	0.025	0.03	0.04	0.05	0.08	0.1	0.12	0.15	0.2	0.4	0.8	1.5	3.0

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器选型

为了达到最佳的过滤效果，同时最大限度地满足用户省水、省电、省人工的要求，请咨询经销商。授权代理商及经销商得到了专家的专业技术培训。他们将凭借其专业知识、丰富的市场经验，以及严谨的科学态度，为您做出最佳选择。处理水量 系统的管道压力 用户要求的过滤精度 过滤杂质中悬浮物浓度 过滤介质的有关物理，化学性质过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司特殊用途自清洗过滤器

可以根据用户需求设计，生产各种压力范围的过滤器；经过特殊的工艺生产温度高达95c以上的过滤器，对需要在寒冷条件下工作的过滤器，将采用特殊的过滤控制系统；针对海水腐蚀性强的特点，选用镍，钛合金等特殊材料，并对过滤器进行特殊的加工处理；可以根据用户具体工况，要求，提供有针对性的解决方案。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器应用范围

钢铁：用于原料场、烧结球团厂水处理过滤，高炉、轧机、连铸机等系统冷却水过滤，高压水除磷系统杂质过滤 汽车：涂装生产线，在汽车、拖拉机、摩托车、发动机制造水,处理系统都有广泛应用 发电厂：用于电厂锅炉高纯水制备的精度预处理部分，发电机冷却水、密封用水的过滤，系13-4统用水量特大时可作为旁滤处理使用 石油化工：在循环水场做旁滤处理，可单机或多机型并联主处理，代替滤料过滤，减少滤料过滤负荷，可避免大量的冲洗耗水，节约成本 农业园林及造纸厂：在有喷头、喷嘴系统中，应减少由于杂质所造成的设备堵塞、磨损，因此需要选择高精度、高自动化过滤产品机械、食品或其他：对系统进行自动、精度过滤，用来防止冷却水系统堵塞 矿山：过滤井下喷淋水，保证系统工作正常。 给水及污水处理：用于预处理系统中，提高系统运行效率 广泛应用于饮用水处理、建筑循环水处理、工业循环水处理、污水处理、采矿业水处理、高尔夫球场水处理、建筑、钢铁、石油、化工、电子、发电、纺织、造纸、食品、制糖、制药、塑料、汽车行业等领域。 过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司

自清洗过滤器制造工艺

领先的产品结构功能设计，结构紧凑，独创的滤壳整体成型、加工技术，避免钢制滤壳焊接造成的各种滴漏；高强度球墨铸铁材料防腐性能极佳，延长了产品的使用寿命；专有的滤芯设计制造技术，高精度滤芯永不磨损,压力检验永不变形，出厂精度测试满足用户要求；粗、细滤网均采用不锈钢焊接网，筛板和筛网组成内外双层结构；由于对滤芯采用主动清洗方式，因而增强了其抗干扰能力，清洗彻底，特别适宜较差的水质条件；

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器安装要求

过滤器规格的选用应与安装管路相匹配，当过滤器流量不能满足管路要求时，可将两个（或多个）过滤器并联安装，或做旁滤处理。过滤器应尽量安装在系统要保护的地方，入口低压影响使用，因此也应安装在靠近压力源的地方。过滤器应串联安装在管路系统中，为保证在停机检修时系统不间断供水，建议系统中设置旁路，过滤器进出口及旁路均应设置切断用球阀。在有可能发生回流的地方，应在过滤器出口安装止回阀。选型时注意流经全自动自清洗过滤器的水温不超过其适应温度。安装现场具备三相380v工频交流电(三相四线制)。排污管不超过5米，避免背压。直流系统注意过滤精度、预处理、压力事项，间歇系统注意慎用定时控制型。合理选择安装环境，注意防水、防雨、防潮。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器

北京莱金源水处理技术有限公司自清洗过滤器使用注意事项

该设备在出厂前已调试完毕，用户在使用时直接运行即可。当设备各运行参数不能满足用户要求时，用户可根据实际工况调定各参数，并相应选用手动控制、自动控制方式进行工作。首次运行时，应按以下步骤进行：检查过滤器是否处于正常工作状态：察看过滤器各连接处是否牢固。察看过滤器电控箱部分应是干燥的。接通电源，绿色电源指示灯亮，此时表示过滤器电控部分处于正常工作状态，设备可投入试运行。注：插上电源时应注意保持手的干燥，同时在过滤器工作过程中应保持其电控器部分干燥，不可有水进入电控器内部。过滤器,全程水处理器,旋流除砂器,自清洗过滤器全自动自清洗过滤器,反冲洗过滤器,旁流水处理器,手动刷式过滤器,管道过滤器,黄锈水处理器,综合水处理器