

喜来神 自清洗过滤器安装要求

产品名称	喜来神 自清洗过滤器安装要求
公司名称	河南科进环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:喜来神 型号:型号齐全 包装:木箱
公司地址	郑州市金水区农业路72号
联系电话	037163376685 15093371851

产品详情

自清洗过滤器制造工艺和安装要求

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。

设备进水口、出水口、排污口均应加装阀门（排污阀应为快速阀）。

设备之间净距离不小于1500mm；设备与墙体净距离不小于1000mm；设备与四周应留出不小于500mm的维修空间。

设备进出口管道上，应以靠近管口处设置[管道支架](#)；直接与容器管口相连接的大于或等于DN150的阀门下面宜设置支架

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；

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；

自清洗过滤器的工作流程

过滤器的工作详细流程：污水进入进口(1),在那里其进入细网的中心（2），然后污水通过细网从里面出来，进入出口（3）。多余的固体聚集在细网的内表面上，形成一种过滤物饼，其过滤出来甚至是更细的颗粒，形成压差。一旦压降达到预置级别，一个清洗循环由控制系统激活，通过打开清洗阀(4)大气排污处，关闭可选的控制出口阀(C.O.V.) (5)。因此，压降在液压电机舱和装配的吸尘器(6)中。压降形成一个回冲流，吸收筛网上的灰尘，类似一个真空清洗器。回洗水在被排出液压电机(9)孔之前通过喷嘴(8)和吸尘器管路。水被排除液
压电机引起除尘器转动，与喷洒机类似。液压电机舱中的[压力降](#)进一步迫使除尘器配件由液压活塞控制呈轴线移动(10)，结合移动确保每个环节清理整个[筛网](#)区。