

吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台

生成日期: 2025-10-27

反冲洗过滤器安装注意: 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。注意: 反冲洗系统长期停止运行或季节性停止运行, 在系统停止运行前, 在水中投加适量缓蚀剂, 并采取满水湿保护的措施, 以减小腐蚀, 保护系统。反冲洗过滤器可以监控过滤器的工作状态, 自动化程度很高。吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台

全自动反冲洗过滤器适用于工业、海水、食品以及制药等等轻化工的工业废水和循环水的过滤, 也可使用于冶金工业和石化工业以及电厂给排水和循环水和涉及到液态的介质过滤等工艺中的过滤工作。排污阀开启之后, 会启动自清洗滤网外侧和排污之间会有一定的压差, 在压差的作用下, 清洁液就会从滤网的外侧流向内侧, 进行冲洗的工作, 沉积在滤网内侧的杂质就会被冲洗掉, 并且通过排污口排出过滤器体内。每个滤网的反冲洗时间都是设定好的, 过滤器工作一段时间之后, 达到反冲洗设定的时间时, 排污阀就会自动关闭, 反冲洗的工作就会自动结束, 电机减速之后再次驱动冲洗臂进行转动, 会对下一个滤网进行反冲洗的工作, 排污阀就会再次开启, 按照这样的流程对每个滤网进行反冲洗的工作。吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台反冲洗过滤器的制造工艺: 产品结构功能设计, 结构紧凑, 滤壳整体成型、加工技术。

多柱式自动反冲洗过滤器由壳体、过滤元件、反冲洗旋转机构、压差控制器以及电控部分等组成, 是一种先进、高效且易操作的全自动过滤装置。多柱式自动反冲洗过滤器采用楔形丝网滤芯, 通过压差控制、定时控制自动清洗滤芯。当过滤器内杂质积聚在过滤芯内表面引起进出口压差增大到设定值, 或定时器达到预置时间时, 电动控制箱发出信号, 驱动反冲洗机构。当反冲洗吸与过滤芯进口正对时, 排污阀打开, 此时系统泄压排水, 吸盘与过滤芯内侧出现一个相对压力低于过滤芯外侧水压的负压区(反洗压差值控制在过滤压差值的3~4倍)。迫使部分净循环水从过滤芯外侧流入过滤芯内侧, 吸附在过滤芯内壁上的杂质微粒随水流进入盘内并从排污阀排出。

全自动反冲洗过滤器具有良好的社会和经济效益, 在达到同样或更好改善水质的同时, 只需投入较少的成本, 且操作更加简单方便。它的应用范围也十分广, 几乎覆盖生产和生活的方方面面, 石化业、造纸业、钢铁业、热业、精细农业以及食品业等都有着它的身影。全自动反冲洗过滤器以自身的性能赢得了顾客的好评, 其前景将更加广阔。全自动反冲洗过滤器设备易损件少, 无耗材, 运行维护费用低, 操作管理简单。过滤设备控制系统反应灵敏, 可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反冲洗压差时间和时间设定值。全自动反冲洗过滤器系统采用集成控制模式, 可以实现远程控制。反冲洗过滤器的单台流量[4-4160m³/h]

直通式反冲洗过滤器原理: 冲洗排污时: 水流转向阀为开启状态。当滤网截留水中的细小颗粒杂质及悬浮物达到一定数量时, 将排污口上的阀门打开, 即由于水流的作用将粘在过滤器收集段部分的杂质冲质冲洗直到排出水清澈为止。再关闭排污口上的阀门进入正常工作状态。反冲洗排污时: 水流转向阀为关闭状态, 排污阀开启, 这时水流被迫从过滤网筒的入口段网孔进入过滤筒外侧与壳体夹层, 反向从网筒外侧冲洗粘附在网孔上的杂质, 达到清洁过滤网的目的。由于转向阀关闭, 水经过反冲阀后流带增大, 反洗效果好。全自动反冲洗过滤器的维

护也是很方便的，每台设备上面都会留有检修人孔，方便工人进行维修。吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台

全自动反冲排污过滤器采用多个滤筒过滤，有效过滤面积大，压力损失小。吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台

反冲洗过滤器应用范围：1、反冲洗过滤器工业循环水：钢铁工业高炉，轧机，连铸机等循环水，冷凝水，冷却水；2、原水过滤：海水淡化，江河水，地表水，进厂水预处理；3、反冲洗过滤器环保工程：袋式，芯式，UF，RO膜，等前置过滤；4、反冲洗过滤器造纸工业：原水，白水过滤，保护喷嘴；5、反冲洗过滤器中间空调系统：石油化工，汽车制造等过滤。实践证明，反冲洗过滤器能保护好水，保障饮水工作的耳目，只有做好反冲洗过滤器，才能使保障饮水工作有的放矢，为保障水作后盾。吉林精密反冲洗过滤器多少钱一台