

苏州全自动刷式过滤器如何安装

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：25

袋式过滤器安装时，请按以下步骤作业：将袋式过滤器放置在需过滤的工位上，连接进出口法兰或管牙后，加以固定；闷堵排气口，或配置排气阀。夹套型连接保温热源。将金属内网轻轻放入袋式过滤器中，使内网领口与袋式过滤器口吻合。放置滤袋，使滤袋环口和金属内网领口吻合。将O型密封圈放入O型槽，O型密封圈不能扭曲或变形，多袋滤机扣上滤袋压环。一手握住上盖把手，一手抓住上盖的另一端（多袋滤机转动顶端手轮）上盖对准后，同时拧紧对角的两个吊帽，将所有吊帽一一拧紧（用短棍插入吊环内绞紧）。关闭安装在袋式过滤机顶部的排气阀。请检查各连接管子道是否牢固；工作压力是否在允许范围内。打开输出阀门。打开热源进入阀，是滤机温度升到指定温度。漫漫地打开输入阀门，让液体缓缓流入并充满滤机，防止液体突然冲击滤袋，造成破裂，然后观察有无泄漏。若未出现泄漏，即可开始过滤。过滤器，就选喜蓝（上海）环境科技有限公司，有想法的可以来电咨询！苏州全自动刷式过滤器如何安装



过滤器设备安装后，由技术人员进行调试，设定过滤时间和清洗转换时间，待处理的水由入水口进入机体，过滤器开始正常工作。水由进水口进入过滤器，首先经过粗滤芯组件滤掉较大颗粒的杂质，然后到达细滤网，通过细滤网滤除细小颗粒的杂质后，清水由出水口排出。在过滤过程中，细滤网的内层杂质逐渐堆积，它的内外两侧就形成了一个压差。当这个压差达到预设值时，将开始自动清洗过程：排污阀打开，主管组件的水力马达室和水力缸释放压力并将水排出；水力马达室及吸污管内的压力大幅下降，由于负压作用，通过吸嘴吸取细滤网内壁的污物，由水力马达流入水力马达室，由排污阀排出，形成一个吸污过程。当水流经水力马达时，带动吸污管进行旋转，由水力缸活塞带动吸污管作轴向运动，吸污器组件通过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。整个清洗过程将持续数十秒。排污阀在清洗结束时关闭，增加的水压

会使水力缸活塞回到其初始位置，过滤器开始准备下一个冲洗周期。在清洗过程中，过滤机正常的过滤工作不间断。嘉兴袋式过滤器功能过滤器，就选喜蓝（上海）环境科技有限公司，让您满意，期待您的光临！



压力式全自动过滤器由于该过滤器不设反冲洗泵，因反冲水量是进水量的3倍左右，为了要考虑到在该设备中有足够的反冲水量，压力式全自动过滤器的条件就在该设备中留有清水区，把整体设备分成两个单元同时工作，压力式全自动过滤器当一个单元反冲洗时，另外一个单元照常过滤，补充反冲洗单元水体，再加上清水区的水量给予反冲洗，因一个单元的单位面积是整体设备面积的二分之一，所以它的反冲洗水也就相当成下浮比例。所以，这样的结构符合过滤器运行要求。为了实现自动化单元工作和运行出水，采用PC程控程序来控制设备的整个运行。在控制系统中有仪表、接触器等，开始工作时，自动打开进水阀，关闭排水阀。在PC编排的程序中，各单元的自控部分同时也开始工作，当一个单元工作到PC设定的时间（1-24小时可调），现为2小时，进水阀自动关闭，排水阀自动打开。反冲洗工作状态时，反冲洗时间开始计时，4-6分钟可调，现为4分钟，反冲洗时间结束，自动打开进水阀，关闭排水阀，回到正常运行程序。其它单元同上，连续正常运行。

袋式过滤器为侧进侧出与底进底出，适合液体精密过滤，去除其中的微量细小杂质，相比于滤芯式过滤器而言，袋式过滤器具有流量大，操作快捷，耗材经济的突出优点，特别适合过滤粘性液体。袋式过滤器适用行业及流体适用行业：精细化工、水处理、造纸、汽车工业、石化、机械加工、涂料、电子等适用液体类型：适用性极广，各种含微量杂质的液体主要过滤作用：去除各种大小的颗粒，净化液体，保护关键设备 过滤类型：微粒过滤，采用抛弃型滤材过滤，人工定期更换。喜蓝（上海）环境科技有限公司为您提供过滤器，有想法的不要错过哦！

HoneyBlue

HoneyBlue



HoneyBlue

HoneyBlue

压力式全自动过滤器的操作规程：检查电控系统是否完好，接通电源后，用手动系统检验电动阀门是否能正常工作。用手动阀控制进水管进水量的开启度，压力式全自动过滤器按照正常工作流量10%的水量进入过滤设备，直到出水管有水流出为止，并继续开启进水手动阀。压力式全自动过滤器参照流量计的读数。调节至设备设计规定流量。按照系统设计的要求，设置好电控系统中的过滤运行周期及反冲排水时间。校正好整个系统的运行程序后，设备进入正常运行状态。过滤器，就选喜蓝（上海）环境科技有限公司，让您满意，欢迎新老客户来电！广东全自动排污过滤器功能

喜蓝（上海）环境科技有限公司是一家专业提供过滤器的公司，有想法的可以来电咨询！苏州全自动刷式过滤器如何安装

压力式全自动过滤器维护及保养工作：每半年或一年停役检查一次。停役检查时，切断电源，关闭电控系统，打开排气阀及放空阀门，放空过滤器内水体。打开人孔盖，检查活性炭滤料层是否有结块现象，如发现结块现象，应解决结块滤料。检查滤料层厚度是否达到设计要求，如因滤料自然损耗，或补水流挟带而减少，则应补足清洁的滤料，至设计高度。检查完毕后关闭人孔盖，使之渗漏并关闭放空阀门，再按初始运行步骤操作，直至投入正常运行。苏州全自动刷式过滤器如何安装

喜蓝（上海）环境科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来喜蓝环境科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！