

连续流砂过滤器厂

生成日期: 2025-10-30

粗滤过滤器:

- 1、过滤器的重要部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢钢丝网组成，不锈钢钢丝网属宜损件，需特别保护；
- 2、当过滤器工作一段时间后，过滤器芯内沉淀了一定的杂质，这时压力降增大，流速会下降，需及时去除过滤器芯内的杂质；
- 3、清洗杂质时，特别注意过滤芯上的不锈钢钢丝网不能变形或损坏，否则，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到设计要求，压缩机、泵、仪表等设备会遭到破坏；
- 4、如发现不锈钢钢丝网变形或损坏，需马上更换。过滤器由筒体、不锈钢滤网、排污部分、传动装置及电气控制部分组成。连续流砂过滤器厂



气水联合反洗:1、先用空气冲洗，再用水反冲洗：首先将滤池水位降至滤层表面上100mm处，通入空气数分钟，然后用水反冲洗。适用于表面污染重而内部污染轻的滤池。2、空气和水联合反洗：从静止滤层下部同时送入空气和反洗水，空气在上升过程中在砂层内合形成大气泡，遇到滤料时又变成小气泡，同时对滤料表面产生擦洗作用；反洗水顶松滤层，使滤料呈悬浮状态，利于空气对滤料的擦洗。反洗水和反洗空气的膨胀作用相互叠加，比单一进行时，作用更强。3、在气水联合反洗结束后，停止进入空气，反洗水保持相同的流量，继续冲洗3min~5min即可去除遗留在滤床中的气泡。连续流砂过滤器厂过滤器按获得过滤推动力的方法不同，分为重力过滤器、真空过滤器和加压过滤器三类。



纤维转盘滤池普遍应用于污水的深度处理、中水回用及工业上的应用，出水水质由一级B类提升至一级A类排放标准，有效去除总悬浮物SS,可降低色度、COD等指标，如结合投加药剂可去除磷、重金属等，经污水过滤等深度处理后可实现农用灌溉、景观水、工业冷却水等中水回用。经过二沉池处理的污水首先通过纤维转盘滤池的池体上的进水口进入池体里面，并进入环着池体四周的进水堰中，通过进水堰的堰口对各个旋转滤盘均匀布水，布水后在水压压差的作用下通过滤布过滤，过滤后的清水进入滤盘骨架内，依次经过弧形连接件的过水孔、中空出水轴上的过水孔，较后流入中空出水轴，通过隔墙的通水孔到达可调式出水堰溢流后由出水口流出。

过滤器filter是输送介质管道上不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀，方工过滤器其它设备的进口端设备。过滤器由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、和差压控制器等部分组成。过滤器应用行业：1、园林草坪、农业的灌溉。2、饮食、纺织、矿业、电子、铸造行业的总供水过滤系统。3、制浆造纸、冶金、机械行业的喷嘴用水过滤。4、食品、电力、矿业、冶炼业的一般循环水过滤。5、医药、石化炼油、空调系统或供暖系统冷却塔循环水的过滤。6、石油化工、机电、医药的污水离子交换预处理。盘式过滤器是由过滤单元组成应用在过滤系统中的装置。



全自动过滤器是过滤行业普遍应用的一套设备，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克服，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。它由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、电控箱、减速机、电动阀门和差压控制器等部分组成。壳体内部的横隔板将其内腔分为上、下两腔，上腔内配有多个过滤芯，这样利用了过滤空间，明显缩小了过滤器体积，下腔内安装有反冲洗吸盘。工作时，浊液经入口进入过滤器下腔，又经隔板孔进入滤芯的内腔，大于过滤芯缝隙的杂质被截留，净液穿过缝隙到达上腔，较后从出口送出。优点：全自动过滤精度默认为100微米，且从10至3000微米可选，过滤面积大，纳污量高，用户可根据实际工况定制。清洗方式简单，且清洗循环电子监控，可实现自动清洗排污。全自动自清洗过滤器控制系统中的各参数均可调节等。传统过滤器通常是利用滤网将颗粒物从液体中分离出来。连续流砂过滤器厂

包边过滤网能捕捉任何形式的颗粒物, 包括液滴。连续流砂过滤器厂

活性炭过滤器一般采用不锈钢304材质和碳钢材质，因为活性炭吸附水中CL等氧化剂、金属离子，微孔中的细菌以及化学物质，对罐体产生腐蚀，所以一般活性炭过滤器内要衬胶防腐。碳钢活性炭过滤器根据采用的工艺和封装形式，又分为罐式和管式两种。罐式直接采用活性炭颗粒，下铺石英砂，出水效率高，但再生相对较麻烦。管式则是将活性炭颗粒加入粘结剂如加温烧结而成。使用和再生都比较方便。

活性炭过滤器运行之后，由于微孔布满了各种有机物，微生物等杂质，需要进行再生苏醒，其步骤如下：

- 1、加热至100° 然后使微孔中的水汽化，或在800° 下烤，使孔里的有机物被氧化掉。
- 2、用10%左右的酸碱来清洗微孔中的有机物。
- 3、用蒸汽对活性炭吹洗再生，除掉空隙中的细菌以及对有机物以及杂质吹脱除。连续流砂过滤器厂

无锡振云环保科技有限公司致力于机械及行业设备，是一家生产型公司。公司业务涵盖料仓，过滤器，格栅机，刮泥机等，价格合理，品质有保证。公司从事机械及行业设备多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。