

活性炭化工过滤器 不锈钢化工活性炭过滤器

产品名称	活性炭化工过滤器 不锈钢化工活性炭过滤器
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	24800.00/台
规格参数	品牌:上海信步 型号:SHXB-10C-400 用途:固液分离
公司地址	2562523182@qq.com
联系电话	86-02169117143-8016 13918497255

产品详情

活性炭化工过滤器

活性炭化工过滤器简介

上海信步活性炭化工过滤器是最新研发的一种新型层叠式板框液体过滤器，用于脱粉末状活性炭，是最理想的设备。活性炭化工过滤器是在化工、制药、食品等行业的固液分离中必不可少的单元操作之一，对各类液体中微小杂质进行过滤、澄清，提纯处理的最新设备。

活性炭化工过滤器可以完成初滤，脱碳、深层过滤，半精滤，精滤的过程，本机采用304或316L优质不锈钢材料制造，内外抛光达400目，符合gmp标准，工艺制作精良，性能安全稳定，抗腐蚀，经久耐用，结构新颖，操作简便，灵活节能，适应性强的多用途过滤设备。活性炭化工过滤器也可以称为：活性炭化工过滤器、化工活性炭过滤器、桶式密封活性炭过滤器、活性炭化工过滤器、不锈钢密封活性炭过滤器等。

结构

shxb活性炭化工过滤器过滤装置是由筒体，多层重叠过滤网板，过滤框，双向压紧装置和循环管路系统组成，网板孔由电脑打孔，孔密小均匀，这可保证每层过滤网板上的滤材压力均匀，使过滤精度优，原液体经过加压进入筒体内，从过滤框四周孔进入，再经网板上的过滤介质从网板中心多个小孔出来，合格液体排出（即开启进料阀，过滤开始，滤液即被输送到指定的贮槽内）。本机滤材可选用（聚丙烯滤膜、增强型滤膜、滤纸、滤布，专用脱碳过滤膜）等，可根据用户要求选用合适的滤材。

工作原理

料浆经泵输送进滤器内。上部排空阀门显于料浆充满滤器后，停止进料。打开循环管路系

统，使料浆在滤器本体进行循环，监视视镜，当肉眼观察符合质量要求时，关闭循环管路系统，开启进料阀，过滤开始，滤液即被输送到指定的贮槽内。特点

- 1、双向压紧结构，杜绝了泄漏现象。生产效率高，滤液澄清度高。独特的循环系统，缩补了过滤周期。
- 2、活性炭化工过滤器可承受压力0.1--0.6mpa、不漏液体，因本机选用机械压紧及全封闭法兰联接，杜绝漏的现象，而卧式板框过滤器选用硅胶密封，压力高容易漏液体，采用旋转压紧，硅胶本身有软性，从而不能保证漏液体现象。
- 3、活性炭化工过滤器最大流量可以做到200t/h，因本机由进口dn40或dn50、dn80、dn100、dn120进入，从中分二至三个进口进入过滤器内、加上每层过滤框中间6-8个孔进入内腔体过滤，再从网板中间多个孔出来，出液口dn40或dn50、dn80、dn100、dn120，从而充分保证进液体也保证出液体，就可确保大流量。缩短了过滤周期，而卧式板框过滤器进液口小，再加上网板进液口只有一个小长方形孔进入，从而不能确保大流量。
- 4、活性炭化工过滤器过滤面积大，体积小，占用面积小，空间小，本机双网板过滤，而确保过滤面大，重量轻，操作方便。而卧式板框过滤器面积也可做大，它就体积大，重量大，操作不便。
- 5、活性炭化工过滤器可一次性存活性炭可达3公斤-300公斤，从中解决制药、化工行业存粉末活性炭的设备，而卧式板框过滤器存碳，它横向存碳，不能确保框内物料充分存放，层叠式板框过滤器平放存碳，就可确保框内充分存放，层叠式板框过滤器，还有独特的循环回流系统和过滤器内放液阀，是过滤活性炭行业的理想设备。(过滤框高度1.5cm-10cm)。

应用范围

活性炭化工过滤器广泛用于饮用水、游泳池水、工业用水的过滤，制取软化纯水、高纯水的预过滤，是反渗透(ro)、电子膜去离子(edl)、离子交换器等水处理系统前处理不可缺少的设备。活性炭化工过滤器特别运用于化工液体和粘性液过滤。解决了化工行业粘性液体过滤的难题。对过滤中的液体气味在全封闭状态下工作，做到过滤中不跑液体（渗液体），过滤器内无残留液体，对操作及车间做到无污染、无气味、在环保管理上迈进了一步。