

# 活性炭钛棒过滤器 不锈钢钛棒活性炭过滤器

产品名称	活性炭钛棒过滤器 不锈钢钛棒活性炭过滤器
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:上海信步 型号:SHXB 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

### 活性炭钛棒过滤器

上海信步活性炭钛棒过滤器是一种使用金属钛粉末烧结滤芯的活性炭过滤器，一般用于粗滤或中间过滤。活性炭钛棒过滤器有耐高温、精度高、耐腐蚀、机械强度高优点，广泛应用于药液脱碳及气体过滤，也可替代大输液生产线惯用的砂棒过滤器。本设备外壳采用优质的304或316L不锈钢材料，内、外表面采用a级镜面抛光处理，各项技术指标均符合药典规定和gmp要求，是脱碳设备的首选产品。活性炭钛棒过滤器具有结构紧凑造型美观，管件联接采用国际标准(快装式联接)，拆装清洗方便。

主要性能：

- 1 过滤精度高，可将0.2微米以上的颗粒一次性滤除
- 2 对过滤溶液，吸附剂和催化剂无吸附损耗问题，不改变工作介质的原有成分
- 3 占地面积小，过滤阻力小，动力消耗低，操作简单，劳动强度低
- 4 耐腐蚀，耐高温（温度230 以下），抗氧化，适用于多种酸碱盐及各种有机溶剂的高温精密过滤
- 5 过滤效率高，可压滤可抽滤，便于在线高温灭菌和再生，液相固相回收均可完成
- 6 无毒，无磁，无脱落，无污染，生物相融性好，广泛应用食品饮料，医药化工，制药等行业的过滤分离，符合gmp和fda认证要求

7 密闭性好，结构紧凑，不易损坏，适合于生产现场较恶劣的工况条件，无维修费用

8 拆装方便，过滤器结构科学多样，满足多种过滤要求。

清洗方法：钛棒滤芯在使用一段时间以后,将产生一定程度的堵塞，表现 流量减少，过滤前端压力增高，如：从0.22mpa以下升高到0.3mpa以上，这时就要对滤芯进行清洗，清洗方法一般有以下几种：1 对于新使用的滤芯，一般采用清水反冲，气体反吹的方法来进行清洗，即用稍大于工作压力（如；0.3 mpa）的清水反方向注水清洗。反冲时间约为1-3分钟即可。2 对于多次反冲洗后，过滤效果不明显回升的时候，可用5%以下的盐酸溶液，或8%以下的硫酸溶液，或10%以下的naoh溶液在常温下浸泡，再用清水洗净。具体选择用酸洗或碱洗，应视过滤液中杂质容易溶于酸或碱来选择。

#### 使用注意事项

1 避免划伤碰撞，灰尘及油污。2 在使用中其工作压力不应超过额定工作压力。3 正常使用时，至少有3—5分钟的低压启动时间，其相对压差应控制在0.5mpa以下，然后将工作工作压力逐渐调到正常需要（最高压力不超过0.4mpa）。4 本产品工作运行到一定周期后，可能由于过滤元件堵塞，致使压力升高流量降低，需要反冲或反洗再生。再生周期视额定的压力和流量而定。

#### 活性炭钛棒过滤器性能表

钛棒根数（芯）	1	3	5	7	9	11	19
理论流量(t/h)	0.3	0.9	1.5	2	2.5	3	5

备注：钛棒直径 60 × 长度300mm 其它规格可以定做。

生产能力	0.5-10t/h	过滤精度	0.5-50 u m
过滤效率	95%-99.99%	工作压力	0.5mpa
工作温度	230	钛棒规格	60 × 300

## 规格及技术参数

型号	规格	芯数	滤材孔径(um)	过滤压力(mpa)	水流量(t/h)	外型
shxb	¢ 100	1	可选	0.3	0.5	100
shxb	¢ 180	3	可选	0.3	1.5	280
shxb	¢ 220	5	可选	0.3	2.5	320
shxb	¢ 280	7	可选	0.3	3.5	440
shxb	¢ 300	9	可选	0.3	4.5	480
shxb	¢ 350	12	可选	0.3	6.0	540
shxb	¢ 400	15	可选	0.3	7.5	580
shxb	¢ 450	17	可选	0.3	8.5	650

注：(1)滤材孔径普通在0.5um - 100um之间。