

彗星式纤维滤池D型滤池供应商

产品名称	彗星式纤维滤池D型滤池供应商
公司名称	合肥三番水处理设备有限公司
价格	110000.00/套
规格参数	型号:SF-10 流量:217m ³ /h 规格:2m*5m
公司地址	安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园C1座11层
联系电话	0551-65305058 13856949992

产品详情

随着城镇的发展，城镇老水厂的出水水质跟质量已不能满足新的要求，因此目前城镇的老水厂扩容与改造已势在必行。三番品牌项目彗星式纤维滤池（即D型滤池），利用863过滤技术，它是和传统的石英砂滤料有着很大区别的过滤介质，具有过滤速度快、截污量大以及自适应等特点。三番的彗星式纤维滤池，既满足了新规范对出水水质的要求，同时也提高了产水量。

863彗星式纤维滤池

是由三番公司自主设计的重力式快滤池，是代替传统砂滤池的一种新型净水设备，它是以国家863科技成果，国家火炬项目，国家重点推荐新产品，清华大学发明专利—863彗星式滤料为核心科技，取代了传统的石英砂过滤技术，确保滤料达到高效、广域、变速、自适应，具有世界领先创新水平。

D型滤池工艺参数：

- 1.进水水质：一般情况下 30mg/L
- 2.出水水质：一般情况下 5mg/L
- 3.设计滤速：15～30m/h
- 4.过滤周期：12～48(视水质情况而异)
- 5.过滤水头损失： 1.6m

6.单独水洗强度： $5 \sim 6\text{L/s} \cdot \text{m}^2$

7.单独气洗强度： $28 \sim 32\text{L/s} \cdot \text{m}^2$

8.气水混合洗水洗强度： $5 \sim 6\text{L/s} \cdot \text{m}^2$

9.气水混合洗气洗强度： $28 \sim 32\text{L/s} \cdot \text{m}^2$

彗星式纤维滤池

(www.hfsf88.com) 采用彗星式纤维滤料进行过滤，彗星式纤维滤料为一种不对称构形纤维过滤滤料，一端为松散的纤维丝束，称为“慧尾”；另一端为比较重较大的实心体将纤维丝束熔化固定在内，称为“慧核”，整体呈彗星状。彗星式纤维滤料的慧核密度大，体积小，滤料慧尾为纤维丝束，密度小。此类滤池具有以下优势：

1.选用彗星式纤维滤料，可完成高速高精度的过滤，然后减少占地面积进步出水质量，下降出资本钱；

2.选用领先的配水配气体系，完全避免了反洗时配水配气的不均匀；

3.彗星式纤维滤池的操控可选用手动操控和自动操控两种方法可依据用户需求拟定，灵敏、领先；

4.特有的高强度的阻拦设备，可确保滤料在反冲刷时不会丢失；

5.反冲刷耗水率低（约1%-2%），运行费用省；

6.具有钢制和混凝土两种壳体，圆形和方形两种构造方式，依据用户和实际需求挑选，最大程度的节约出资费用；

7.抗负荷冲击能力强；

8.截污量大，通常为 $10\text{-}27.5\text{kg/m}^3$ （滤料），远高于石英砂。