

高标准用水、循环、旁滤和废水回收利用 高速过滤纤维束滤料

产品名称	高标准用水、循环、旁滤和废水回收利用 高速过滤纤维束滤料
公司名称	巩义市正达环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	巩义市夹津口镇夹津口村
联系电话	15038051185

产品详情

采用高分子纤维束作为过滤材料，单丝直径可达几十微米到几微米，属于微米级过滤材料（砂滤器属于毫米级），具有巨大的比表面积，对水中的颗粒的截留和吸附能力有极大的提高。对水中悬浮物的去除率可接近100%，经良好混凝处理的水，悬浮物含量为20mg/l时，过滤出水悬浮物可达1mg/l以下。对细菌、病毒、大分子有机物、胶体、铁等杂质有明显地去除作用。粒径大于5um的悬浮物去除率达90-95%。解决了粒状滤料的过滤精度受滤料粒径限制等问题。是石英砂等颗粒料过滤设备的更新换代产品。机械调节装置可根据出水水质和滤速的要求，迅速调节束状滤料的堆积密度。

纤维束滤料具有以下优点：

- （1）化学稳定性强，滤水过程中无有害成分溶出；
- （2）反洗气水高强度的摩擦、碰撞、剪切力不会发生破损和流失跑料；
- （3）多年浸泡在水中耐久不腐，使用寿命一般可达5~10年；
- （4）过滤阻力小，滤速快，在25-35m/h的滤速范围内均可保证良好的过滤效果。
- （5）纤维束滤层过滤时自动形成沿水流方向滤床的孔隙度逐渐减小的无级变空隙滤层，无需像颗粒滤料那样进行人工级配
- （6）滤层有序：纤维束滤料悬挂在过滤器或滤池内，耐冲击，不乱层，不流失，可承受高强度的清洗，包括大流量的气-水联合清洗。
- （7）截污容量大，一般为5~15kg/m³滤材，是传统过滤器的2~3倍。
- （8）占地面积小，制造相同的水量，占地仅为传统过滤器的1/3~1/8。

(9) 吨水造价低，制取相同的水量，造价低于传统过滤器。

(10) 反洗耗水量低，仅为周期制水量的1~3%，一般情况下可用原水进行反洗。

本产品的滤料类型是纤维束，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱，类型是高效，品牌是正达，密度是5-7 (g/cm³)，孔隙率是98 (%)