

纤维束滤料用于饮用水处理

产品名称	纤维束滤料用于饮用水处理
公司名称	河南润淋滤水材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省巩义市夹津口镇申沟村
联系电话	0371-85028819 13592619847

产品详情

纤维束滤料适用范围：用于：饮用水处理（自来水、饮用水、纯净水、高纯水）工业水处理（电力、化工、印染、电镀等行业高效过滤器）循环水处理（游泳池水处理、水族馆水循环、水上乐园、人造景观、淡水养殖）冷却水处理（工业冷却水、空调冷却水、冷却系统补充水、冷却系统旁滤水净化）污水处理（生活污水或工业废水物化/生化处理后出水的直接处理）水处理（杂水回用、宾馆中水处理、住宿区中水处理）

纤维束滤料优点：它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。

本厂生产的高效纤维束质地轻、强度高、弹性好、耐磨损、耐腐蚀、不吸水。在水处理过程中优点众多。（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、