

纤维球过滤器的过滤效果怎么样

产品名称	纤维球过滤器的过滤效果怎么样
公司名称	石家庄市鸿程环境工程有限公司
价格	600.00/台
规格参数	型式:立式 类型:标准型 反冲洗方式:机械搅拌
公司地址	正定县新安村
联系电话	0311-67501225 13700313787

产品详情

纤维球过滤器分为标准型过滤器和精密型过滤器两类，其主要性能指标为：滤速15-30m/h，过滤周期8-24h，水头损失3-10m，截污量6-20kg/m³，设计压力0.6MPa，反冲采用机械搅拌或气水反冲，水反冲强度1.0L/s.m²，气反冲强度30 - 45L/s · m²，反冲历时10-30min，悬浮物和油去除率82-95%。

纤维球过滤器的特点

1、过滤精度高：水中悬浮物的去除率》99%，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。

2、过滤速度快：一般为30-45m/h，可达80m/h。相当于其它颗粒滤料（无烟煤、石英砂、磁铁矿等）2-3倍。要达到同样精度要求，改性纤维球过滤器用一级，双滤料过滤器、砂滤过滤器 等需用两级以上；要达到同样的处理量要求，改性纤维球过滤器的罐体直径要小得多，而污水处理指标提高一个等

级。

3、截污容量大：一般为5-15kg/m³。

4、吨水造价低：反洗水仅为制水量的2%左右，尤其是它可以利用滤前水进行反洗，所以，其吨水造价仅为传统过滤器的1/3左右。

5、自耗水量低：仅为周期制水量的1~3%，可用原水进行反洗。

6、不需要更换滤元：滤元被污染后可方便地进行清洗，恢复过滤性能。

7、易反洗：反洗时，纤维滤料充分疏松，在气泡及水力的作用下，反洗再生非常彻底。