

江苏水处理厂家谈——纤维球过滤器在炼油厂中起到的作用是什么？

产品名称	江苏水处理厂家谈——纤维球过滤器在炼油厂中起到的作用是什么？
公司名称	江苏欧米伽环保工程有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:欧米伽 产地:江苏 工期:15天
公司地址	宜兴市屺亭街道后亭村
联系电话	13812203590 15380466323

产品详情

在炼油厂污水外排的工作中，存在污水水质不达标的问题，造成这一情况的因素有很多，其中重要的是过滤器问题，过滤是去除悬浮物、除油的主要手段，即对污水中含有的悬浮颗粒、油、藻类进行截留、吸附。而纤维球过滤器在其中的运用，能有效提升处理效果。

一、纤维球过滤器的特点概括：

1. 与普通的纤维过滤器相比较，它的丝径更细，叠加后的空隙更小，拦截的悬浮物作用更高。
2. 滤速高、截污容量更大。
3. ，占地面积小，自耗水低，机械强度更高，使用寿命长，操作简单，维护方便。

二、主体材质：一般为碳钢或者不锈钢材质。

三、纤维球过滤器和其他滤料对比：

- 1.石英砂过滤器：是目前油田水处理系统中运用广泛的设备，由于其结构简单、便于维护，且操作方便，具有较好的污水处理效果。
- 2.双层滤料过滤器：纳污能力较强，操作较为简单，便于运行管理，在深度污水处理中较为适用。
- 3.核桃壳滤料：吸附能力强、硬度高、耐磨损、过滤量大，但在对含油污水中固体悬浮物的去除方面效果较差。

四、适用范围

1. 广泛适用于循环水旁流过滤、生活水深度处理、锅炉给水处理、反渗透前置过滤等。
2. 适用于油田含油污水回注的粗、中、精细过滤以及油田、炼油厂污水的外排处理。
3. 适用于钢铁、热电、造船、造纸等工业用循环水和生活用水及其废水的回收利用过滤处理。
4. 适用于纯净水、海水淡化及城市污水处理工程等水处理。