

# 山西水处理滤料厂家供应纤维球改性纤维球

产品名称	山西水处理滤料厂家供应纤维球改性纤维球
公司名称	河南豫之源水处理材料有限公司
价格	19.00/公斤
规格参数	孔隙率:96% 密度:1.38g/cm 品牌:豫之源
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇宋岭村东地南8号
联系电话	13733178965 13733178965

## 产品详情

纤维球表面经过改性处理，对油及有机物的吸附能力增强；改性纤维球新型结扎方式，运行时滤层孔隙率沿水流方向逐渐减小，形成了比较理想的滤料上大下小的孔隙分布状态，过滤效果更好；滤速高，可达25-30m/h。滤料只需每年补10%左右，无需更换。改性纤维球与普通纤维球的区别在于是一种不同于纺织用染色性差的高分子聚合物----改性纤维丝束精细制作而成，亲水疏油，在对含油污水处理中具有效果佳、精度高、易冲洗、使用周期长等优点，广泛应用于油田、石化加工，印染等行业污水处理中。

纤维球滤料是由纤维扎结而成的球形滤料，它与传统的钢性滤料相比，具有弹性效果好，不上浮水面，空隙大，工作周期长，水头损失小等优点。在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料由上大下小的孔隙率分布，从而形成了滤速快，截污容量大，过滤效果好，可再生反复使用，不必全部更换，省时省力等优点。

(一)、性能和特点：本产品选用高醛化维呢纶，定型涤纶丝为原料。用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，污水反复接触，使废水中的悬浮物及有机物降解而达到处理目的。它的特点在于：1.质轻、强度高，物理化学性能稳定，经久耐用。2.随水飘动的纤维丝，使填料之间空隙可变，不易被生物膜堵塞。3.比表面积大，活性强，处理效果好。

(二)、其性能指标分析如下：

测试数据 分析项目

密度 1.38 g/cm 充填密度 70 - 85kg/m

滤速 20 - 85m/h 比表面积 3000m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

改性纤维球滤料简介：

改性纤维球滤料(MFB-3A-1)是我公司针对油田废水浓度高等特点加工的一种配重改性纤维球，其特点为在高浓度废水中下沉，解决了在油田水中纤维球上浮无法过滤的问题。规格为40mm。

改性纤维球滤料(MFB-3A-1)是豫之源公司在原有MFB-3A基础上深加工的产品。其特点为在高浓度废水中下沉，解决了在油田水中纤维球上浮无法过滤的问题。规格为40mm。

通过在捆扎部位增加配重件，达到配重目的，从而让改性纤维球滤料在高浓度油田废水中下沉。而且，配重件的增加，也让改性纤维球滤料捆扎部位更加紧密，达到完全不脱丝的效果，满足油田等领域对改性纤维球滤料捆扎部位紧密性的验收要求（通过摆锤实验）。

油田高浓度废水除油过滤、洗井车除油过滤等。

常用规格为40mm ± 5mm，内部采用不锈钢丝二次扎结。

截污量 6 - 10kg/m 空隙率 96

球径 25 ± 2mm，30 ± 2mm 球体外观 白色球状，椭圆状