

# 纯手工定制纤维球滤料 改性纤维球填料，油田钢厂都用纤维束

产品名称	纯手工定制纤维球滤料 改性纤维球填料，油田钢厂都用纤维束
公司名称	郑州竹清水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 含量 :99 ( % ) 材质:纤维丝
公司地址	郑州市金水区柳林镇沙门村170号
联系电话	15093303662 15890166952

## 产品详情

纯手工定制纤维球滤料 改性纤维球填料，油田钢厂都用纤维束

纤维球主要分为普通纤维球和改性纤维球。

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。

纤维球滤料，可将不易沉淀去除的微小悬浮物截留。滤速比传统砂滤料高3.5倍，滤料能反洗再生，可实现自动化管理，一般滤速30m/h，粗滤进水100mg/l，出水ss 5mg/l，精滤进水20mg/l，出水 2mg/l。

纤维球滤料广泛应用于油田、化工、电力、冶金等行业的高标用水；循环、旁滤和废水回收利用。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。

纤维球滤料特点在于：

- 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。

纤维球性能指标分析如下：

分析项目	测试数据	分析项目
密度	1.38 g/cm <sup>3</sup>	充填密度
滤速	20 - 85m/h	比表面积
截污量	6 - 10kg/m <sup>3</sup>	空隙率
球径	25 ± 2mm , 30 ± 2mm	球体外观

改性纤维球是用纤维丝表面经过改性处理，采用新型扎结方法而成，对油及有机杂物的吸附能力增强，运行时滤层孔隙率沿水流方向逐渐减少，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。只需每年补充10%左右，无需更换。改性后的纤维丝具有亲水疏油性，反洗再生性能好，是目前较理想的适用于含油污水处理的精细过滤产品。

## 纤维束

纤维束（纤维段）滤料选用优质腈纶，涤纶丝为原料，由于它运用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，与污水反复接触，使不易沉淀去除的微小悬浮物的截留及有机物降解而达到净化的目的。滤速比石英砂滤料高4-4.5倍。易反洗再生，可实现自动化管理，一般滤速35m/h,粗滤进水120mg/l，出水ss 5mg/l，精滤进水25mg/l,出水 2mg/l，还由于它工艺特殊，能进快的进行更换和维修，目前，广泛用于电力、油田、化工、冶金、电子等行业的高标准用水、循环、旁滤、和废水回收利用。

纤维球填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（20-50m/h），截污容量大，过滤效果好，可再生反复使用，不必全部更换，冲洗水量为过滤水量的1-2%，适应于各种水质的过滤。

改性纤维球适用于油田含油污水的精细过滤，也适用于其它工业废水的精细过滤。改性纤维球去除油及有机物的机理为：直接拦截、惯性拦截和电化吸附。滤前水质含油 15mg/l，悬浮物 10mg/l；滤后水质含油 5mg/l，悬浮物 2mg/l。

改性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最大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。

## 3市场需求

纤维球滤料是我国开发的比较好的水处理填料，从应用领域来看，中国与世界其他国家有很大差异。纤维球滤料的应用主要集中在水处理和石油行业。

## 4纤维球滤料使用寿命

纤维球滤料的使用周期及使用寿命解释，纤维球滤料的运行与更换，多采用一次性更换作业，即纤维球滤料失效以后统一更换。不建议采用逐渐更换的方法。纤维球滤料的使用寿命与运行环境有关，包括水的温度，酸碱性以及每天的处理水量。例如，在碱性环境下，改性纤维球滤料的使用寿命会大大缩短；在同样的设备条件下，反洗频繁的纤维球滤料要比反洗频率低的纤维球滤料使用寿命长等等。故，如果希望延长纤维球滤料的使用寿命，则需要慎重考虑纤维球运行环境。

## 5其他

### 包装要求

由于纤维球系纤维丝扎接而成，固吸附能力很强。在平时储存以及运输过程中应采用双层带塑料内膜的包装，以起到防潮防水的作用。

### 储存防火

由于纤维球为易燃品，在储存过程中应选用阴凉、远离火源处，定期对消防设施进行安全检查，以防止发生火灾。

### 规格

纤维球球体直径：30mm,35mm,40mm

包装可以根据客户要求包装，通常情况下是双层编制带包装。可当天发货。

### 郑州竹清水处理材料有限公司

售前：可到现场协助实验 可提供样品调试 提供专业的技术咨询服务  
提供随时的考察接待及各种便利条件  
根据客户提供产品规格型号投料生产，根据客户的特殊要求，定制生产产品

### 售后：

产品的质量保证期根据国家标准及买方要求确定。在规定的质量保证期内，我厂对产品使用过程中出现的问题而造成的缺陷和损坏予以补救。当出现此情况时，我厂应按买方通知要求立即赶到现场，免费负责进行更换 对于使用中出现的任何问题本厂都将立即处理，确保产品始终处于完好状态。质保期满后，“人为本、诚乃金、客至尊”是我们的立厂宗旨。热忱欢迎和期望客户的大力支持，我们坚信科技创造品牌，诚信铸就辉煌。

尊重客户，理解客户，持续提供超越客户期望的产品与服务，做客户们永远的伙伴。这是我们一直坚持和倡导的服务理念、及时处理 顾客在使用商品中出现的各种问题及时帮助解决。

### 郑州竹清水处理材料有限公司

地址：河南省郑州市金水区林科路2号

电话：0371-56798661

传真：0371-56798661

手机：15838185348（李小姐 销售经理）

qq：351179067

邮箱：351179067@qq.com

微信号；1034978312

本产品的加工定制是是，含量 是99（%），材质是纤维丝，厂商是竹清，密度是1.38（g/cm<sup>3</sup>），执行质量标准是国标，规格是20-25mm、25-30mm、30-35m