

## 循环、旁滤和废水回收利用改性纤维球滤料

产品名称	循环、旁滤和废水回收利用改性纤维球滤料
公司名称	巩义市德源水处理材料厂
价格	33.00/公斤
规格参数	品牌:德源 孔隙率:96% 密度:1.5g/cm <sup>3</sup>
公司地址	河南省巩义市陇海路和平花园
联系电话	0371-64588598 13703901189

## 产品详情

产品说明：

### 改性纤维球滤料

由特种纤维经过改性制成，是针对含油污水处理研制开发的新型材料，其纤维丝具有亲水憎油性，对油及悬浮物吸附能力强；反洗再生能力强，即使在原油中长时间浸泡，也能利用常温水在短时间内清洗干净。改性纤维球滤料为球状结构，滤料所用的纤维丝具有较好的弹性，而且丝径较细，制成的纤维球滤料比表面积较大。纤维球滤料在过滤器中形成的滤层孔隙沿水流方向逐渐变小，形成了理想的上大下小孔隙分布状态，增强了截污能力，更有利于油及悬浮物的去除。

### 改性纤维球

的原材料由于经过改性处理，对油及机杂的吸附能力强，采用新型结扎方式，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25~30 m/h。 主要规格有30-35mm、35-40mm。

为了达到满意的处理效果，我厂可根据原水源水质（悬浮物含量多少、颗粒大小）提供不同规格的滤球，使处理水质达到更理想的效果，用于污水处理COD去除率一般在10-30%之间。

1) 滤速高。纤维球滤速可达40m/h，而砂滤滤速只有8~10 m/h。

2) 出水水质好。当滤速为20~40 m/h时，国产纤维球可将沉淀池出水悬浮物由<20mg/l降到1.4~3mg/l，去除率85%左右，日本球出水悬浮物在3.2~3.4mg/l左右

呈柔性、可压缩、孔隙率大（见表二），截污能力强；工作时滤层孔隙上疏下密，符合理想滤层的孔隙分布；比重略大于水，易反冲洗，材质优良有较强的耐磨性和抗化学侵蚀性能。