

高效除油纤维球滤料批发厂家星辰净水

产品名称	高效除油纤维球滤料批发厂家星辰净水
公司名称	巩义市星辰净水材料销售有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:星辰 用途:水过滤 型号:高效过滤材料
公司地址	河南省巩义市夹津口工业区
联系电话	0371-85619068 15617858487

产品详情

改性纤维球滤料是采用了高新技术在原涤纶纤维丝的基础上，经过化学药物架接反应处理，从而使纤维分子结构发生了变化，分子结构重组，生成性能稳定新的分子团。从而达到双亲双疏的特性，即改性纤维球静态(过滤)时亲油疏水，而动态(反洗)时亲水疏油。因此，它适用于油田、炼油厂污水的过滤，也适用于其它工业废水有机物去除的精细过滤。纤维球热线：13849118487 0371-85619068王经理

产品优点1、持有原纤维球所具有的优点外，具有耐酸碱、耐腐蚀、耐温，同时对油具有理想的吸附及解吸附能力，反洗时，自身脱油率 95%。2、孔隙率大，吸附截污能力强，出水精度高。由于独特的纤维结构，可使反洗达到搓洗的目的，反洗彻底再生方便。水头损失小、使用水量少。3、过滤效果好，由于它对油及有机物采用了新的去除机理直接拦截、惯性拦截和电化吸附。使之进水含油 20mg，悬浮物SS 15mg / L；出水含油 5mg/L，悬浮物SS 2mg / L。可是出水颗粒物总数去除率大于95%，颗粒中值 2um。4、滤速高(可达25—30m/h)，使用周期长、每年只需补充10%左右，无需更换。总之，改性纤维球，目前是含油及有机物污水处理，***为理想的精细过滤材料。

纤维球热线：13849118487 0371-85619068王经理

参 数	指 标
工作温度()	0—85
软化温度()	238—240
熔化温度()	255—360
耐酸性 (%)	85
耐碱性 (%)	45
耐磨性	优良
强度 (克/旦)	4—6 比棉花高一倍、比羊毛高三倍
吸湿率 (‰)	0.4—0.5 120 RH65%
相对湿强度 (%)	100

河南星辰净水材料有限公司专业生产的改性纤维球滤料在纤维球滤器中的应用

(1) 改性纤维球丝径细，比表面积大，比表面积高达2000m²/g。由于纤维丝径细的特点，它叠加后滤层孔隙小，而叠加后滤层孔隙率在80%以上，对悬浮物的拦截作用比其他滤料都优良。因此对低渗透油藏的注入水处理尤为理想；对高悬浮物水的排放和回用有要求的过滤更加适用。(2) 对纤维丝进行了改性处理，使它具有了亲水疏油的特性。不管改性纤维丝粘上纯油还是含油污水，遇水时水分子都能渗透到改性纤维丝表面，形成一层水膜，将纤维丝和油隔开；反洗时能将粘附在其表面的原油清洗干净，反洗再生性能特别好。(3) 改性纤维球比普通纤维球比重大且不粘油，在过滤时在水力作用下能下沉到罐底，上松下紧滤层孔隙结构好；改性纤维球滤料运行时滤层孔隙率沿水流的方向逐渐变小，形成了比较理想的滤料上大下小的孔隙分布状态，拦截作用增强，过滤效果好。