

黑河油田专用纤维球滤料 鸡西优质改性纤维球滤料

产品名称	黑河油田专用纤维球滤料 鸡西优质改性纤维球滤料
公司名称	巩义市万盛净水材料厂
价格	4000.00/普通
规格参数	
公司地址	郑州巩义市建设路168号
联系电话	0371-64566366 13526646783

产品详情

巩义市万盛净水材料厂生产：净水药剂系列、活性炭系列、填料系列、滤料系列、纤维球系列及各种净水材料等产品，欢迎新老客户前来咨询订购。联系电话：13526646783 0371-64566366 纤维球过滤是去除水中悬浮物最有效的手段，在出水质量要求高的水处理流程中，过滤是不可缺少的工序。由于有限的水源不能满足用水量的持续增长，污水必须重复利用，以及水源污染日趋严重，要求加深污水处理程序，保护环境的呼声越来越高。随着工业的发展，促使过滤除一直普通用于给水处理外，还日益广泛用于电子、石油、化工、电力等行业的高标准水处理和污水处理，并促进了新的过滤技术的研究开发工作。

纤维球特征：柔性介质 能压缩 易还原；理想滤层 上疏松 下致密；比重适中 易反洗 耗水少；化纤材质 耐磨损 抗腐蚀；适应性强 规格全 用途广；效益显著 不加药 高滤速；设备紧凑 占地少 效益高。改性纤维球滤料是由经过新的化学配方合成的特种纤维丝做成，其主要特点是经过本质的改性处理将纤维滤料由亲油型改变为亲水疏油型。其滤料直径可达几十微米甚至几微米，具有比表面积大，过滤阻力小等优点，解决了粒状滤料的过滤精度受滤料粒径限制等问题。是石英砂等颗粒状滤料过滤设备的更新换代产品。改性纤维球应用于油田含油污水精细过滤、化工、冶金、电力等行业的高标用水；循环、旁滤和废水回收利用。改性高效纤维过滤器可有效地去除水中的悬浮物，并对水中的有机物、胶体、铁、锰等有明显的去除作用。纤维球适用范围：1、广泛应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，污水回用过滤。

2、适用于油田含油污水回注的粗、中、精细过滤及油田、炼油厂污水的外排处理；3、适用于钢铁、热电、造船、造纸、医药、化工、纺织、食品、饮料、自来水、游泳池等各种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、苦咸水淡化及集中供水工程、城市污水处理工程等水处理。我公司生产的改性纤维球采用国外进口原材料，具有亲水疏油性，反洗再生性能非常好，是目前较理想的适于含油污水处理的精细过滤设备，也适用于其他场合的工业废水的精细处理。改性纤维球去除油及机杂的机理为：直接拦截、惯性拦截和电化学吸附。滤前水质含油 15mg/l，悬浮物 10mg/l；滤后水质含油 5 mg/l，悬浮物 2mg/l，颗粒 2 μ m。分析项目 测试数据 分析项目 测试数据 密度 1.38kg/m³ 滤速 20-85m/h 充填密度 60-80kg/m³ 载污量 6-10kg/m³ 比表面积 3000m²/m³ 球径 15-25、25-30mm 孔隙率 96% 球体外观 白色球状 椭圆状 改性纤维球滤料纤维表面经过改性处理,对油及有机杂物的吸附能力增强,采用纤维球新型结扎方式,运行时滤层孔隙率沿水流方向逐渐变小,形成了比较理想的滤料上大下小的孔隙分布状态,过滤效果好,滤速高,可达25-30m/h,滤料只需每年补充10%左右,无需更换。

改性纤维丝具有亲水疏油性,反洗再生性能好,是目前较理想的适合含油污处理的精给过滤设备。

物理、化学性能分析 (执行GB/T6166--1985) 滤前水质 含油 20mg/l 悬浮物 20mg/l 滤后水质 含油
2mg/l 悬浮物 1.5mg/l 粒径 1.5 μ m COD去除率 60%