

# 油田用纤维球批发商 杭州油田用纤维球 鑫绿净水材料有限公司

产品名称	油田用纤维球批发商 杭州油田用纤维球 鑫绿净水材料有限公司
公司名称	巩义市鑫绿净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口工业园
联系电话	18703850363

## 产品详情

### 纤维球滤料在油田污水除油作用和其它滤料的优势

纤维球滤料和改性纤维球滤料在油田污水除油作用和其它滤料的优势。长期以来，我国油田含油污水回注一向选用砂滤器、核桃壳过滤器、双滤料过滤器等，特别在低渗透油层，用过滤技能一向没有打破，远远达不到低渗透油层要求。广泛用于：油田、化工溶液精滤、电子纯水设备、工业给水预处理、空调循环冷却水、游泳池循环水等范畴。纤维球滤料是由纤维丝扎结而成的，它与传统的钢性颗粒滤料比较具有弹性作用好，不上浮水面，空地大，作业周期长，水头丢失小等长处。在过滤过程中，滤层空地沿水流方向逐步变小，油田用纤维球批发商，比较契合抱负滤料由上大下小的孔隙发布，滤速快（20-85m/h）截污容量大，过滤作用好，可再生，用气、水反冲刷，冲刷水量为过滤水量的1-2%，适用于各种水质的过滤。纤维球滤料的装填高度为120cm，进水后纤维球滤料天然降低30cm左右。纤维球滤料在水处理作业中，滤丝可随着水流进行摇摆，是进行油水别离精细过滤的挑选，油田用纤维球售价，可搭配果壳滤料进行运用，假如用户水质杂乱，还要依据水质污物的成分挑选其他滤料进行过滤以确保出水的质量。纤维球滤料去除油及有机物的机理为：直接挡截、惯性档截和电化吸附。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。纤维球表面通过改性处理，对油及有机物的吸附才能增强；纤维球滤料新式结扎方法，运转时滤层孔隙沿水流方向逐渐减小，形成了比较抱负的滤料上大下小的孔隙散布状况，过滤作用更好；滤速高，可达25-30m/h.滤料只需每年补10%左右，无需替换纤维球滤料运用留意点。

### 纤维球去除油及有机物的机理

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。经过处理, 对油及有机物的吸附能力增强; 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。含油废水如果不加以处理直接排入河流、湖泊或海湾, 会污染水体, 影响水生生物生存; 含油废水被排到江河湖海等水体后, 油层覆盖水面, 阻止空气中的氧向水中的扩散, 水体中由于溶解氧减少, 藻类进行的光合作用受到限制, 影响水生生物的正常生长, 使水生动植物有油味或毒性, 甚至使水体变臭, 破坏水资源的利用价值。纤维球滤料采用高分子纤维束作为过滤材料, 单丝直径可达几十微米到几微米, 属于微米级过滤材料(砂滤器属于毫米级), 油田用纤维球供应商, 具有巨大的比表面积, 对水中的颗粒的截留和吸附能力有很大的提高。对水中悬浮物的去除率可接近100%, 经良好混凝处理的水, 悬浮物含量为20mg/L时, 过滤出水悬浮物可达1mg/L以下。对细菌、病毒、大分子有机物、胶体、铁等杂质有明显地去除作用。纤维球滤料的使用周期要看工况情况了, 温度、酸碱度、腐蚀性强的成分等。还有纤维球滤料的成分与污水液体适应性问题。还要看你设备的滤料选的级别而定, 杭州油田用纤维球, 一般纤维球滤料也就用个一个月左右就需要更换了, 如你采用的是全新纤维球滤料, 一般使用二年后, 打开入孔填装部分滤料就可以了, 无需更换。

含油污水的精细过滤唯有改性纤维球! 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好、精度高、易冲洗、使用周期长等好处, 广泛应用于油田、石化加工, 印染等行业污水处理中。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。 油田用纤维球 油田用纤维球批发商-杭州油田用纤维球-鑫绿净水材料有限公司由巩义市鑫绿净水材料有限公司提供。巩义市鑫绿净水材料有限公司(www.gyxinlv.com)是水处理化学品的企业, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在鑫绿净水领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创鑫绿净水更加美好的未来。