

高效除油纤维球填料 悬浮填料纤维球

产品名称	高效除油纤维球填料 悬浮填料纤维球
公司名称	深圳刚玉耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	含量 :99.99 (%) 材质:纤维丝
公司地址	深圳市宝安区新安街道24区灶下村一坊一巷26号 408室
联系电话	18823396154

产品详情

高效除油纤维球填料 悬浮填料纤维球

纤维球简介

纤维球是由纤维丝扎结而成的球形滤料，它与传统的刚性滤料相比，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。

fiber ball is made from fibers tie ball filter material, it is compared with traditional filter material rigidity, elastic effect is good, not buoyancy of the water, gap is big, long working period, the advantages of small head loss.gap in the process of filtration, filter layer along the flow direction gradually become smaller, more in line with the ideal filter material by large under small porosity distribution, thus forming the filter speed is fast, large capacity of sewage, filtering effect is good, renewable use repeatedly, don't need to change entirely, time, etc.

纤维球特点

- 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

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
密度	1.38 g/cm	充填密度	70 - 85kg/m

滤速	20 - 85m/h	比表面积	3000m ² /m ³
截污量	6 - 10kg/m	空隙率	96%
球径	25 ± 2mm , 30 ± 2mm	球体外观	白色球状 , 椭圆状
吸湿率	0.4-0.5%	耐酸性	35%hcl , 75%h ₂ so ₄

纤维球分类

纤维球主要分为普通纤维球和改性纤维球。

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。

本产品的加工定制是是，含量 是99.99（%），材质是纤维丝，厂商是深圳刚玉耐材，密度是1.38（g/cm³），执行质量标准是国标，规格是30,35,40，吸湿率是0.4-0.5%，滤速是20-85m/h，载污量是6-10Kg/m