

纤维球填料，鼎晟厂家直销

产品名称	纤维球填料，鼎晟厂家直销
公司名称	鼎晟联合(厦门)环保科技有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:DS 型号:客户需求
公司地址	厦门市湖里区江头台湾街291号之二A栋351室
联系电话	18650168270 13275973000

产品详情

纤维球滤料

纤维球主要分为普通纤维球和改性纤维球。

纤维球滤料是由涤纶、丙纶或者腈纶丝扎结而成的球形滤料，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。广泛使用与各种水处理行业。

纤维球是由纤维丝扎结而成的球形滤料，它与传统的钢性滤料相比，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。

纤维球滤料，可将不易沉淀去除的微小悬浮物截留。滤速比传统砂滤料高3.5倍，滤料能反洗再生，可实现自动化管理，一般滤速30m/h，粗滤进水100mg/l，出水SS 5mg/l，精滤进水20mg/l，出水 2mg/l。广泛应用于油田、化工、电力、冶金等行业的高标用水；循环、旁滤和废水回收利用。

性能和特点：

用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，污水反复接触，使废水中的悬浮物及有机物降解而达到处理目的。它的特点在于：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：

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 40 ± 2mm , 50 ± 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

改性纤维球滤料：

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。

改性纤维球表面经过改性处理，对油及有机物的吸附能力增强；改性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。滤料只需每年补10%左右，无需更换。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。

纤维球滤料规格：

纤维球球体直径：30mm,35mm,40mm