

生物陶粒滤料在挂膜方面的应用

产品名称	生物陶粒滤料在挂膜方面的应用
公司名称	巩义市清河水处理材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	滤料类型:陶粒 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	巩义市夹津口镇公川村
联系电话	13703983183 15903697633

产品详情

滤料类型	陶粒	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温、防火、防水
类型	高效	品牌	清河
吸附率	99 (%)	抗压力	9 (kgf)
密度	1.25 (g/cm ³)	孔隙率	9 (%)
磨损率	0.75	硬度	2
化学成分	2	盐酸可溶率	0.5 (%)

陶粒滤料

清河牌陶粒滤料采用优质陶土，粘土，粘溶剂等经团磨、筛分、煅烧加工而成，具有表面坚硬、内部多微孔、孔隙率高等特点。以好氧活性污泥作为接种，进水两周即可达到曝气生物滤池的处理效果。

主要特点:

1. 颗粒圆、均匀、表面粗糙、多微孔、内部孔隙发达，比表面积大，从而生物菌附着能力强，繁殖快、挂膜效率高，低温低浊条件下去除氨氮效果达到国内先进水平，工作周期长，周期产水量大，一般为500-1000m³/m。
2. 堆积比重轻，强度大，从而反冲洗能耗低，水头损失小，清洁料水头损失仅为150mm/m。
3. 截污能力强，一般位9-13kg/m。
4. 滤速高，一般为15-20m/h，最高可达35kg/m。
5. 反冲洗耗水量低，仅为石英滤料的30-40%。

6.化学性能稳定，抗酸碱性能强，使用寿命长。

滤料类型 陶粒 适用对象 水

用途 水过滤

性能 耐酸、耐碱

类型 高效 品牌 清河

吸附率 100（%） 抗压力 2800（kgf）

密度 2.26（g/cm³） 孔隙率 55（%）

磨损率 < 3

硬度 6 化学成分 氧化硅，氧化铝，氧化钙，氧化铁，氧化镁

含量 69-88 10-15 3.5 1-0.2

主要用于：

处理市政污水、可生化的有机工业废水、生活杂排水以及河湖环境水、微污染水源等，也可在给水处理用作过滤介质，处理完的污水可以达到国内外排放标准要求；同时还可对已经过污水处理厂二级处理工艺后的尾水做深度处理，其处理出水达回用水标准后可作中水回用。