

# 优质页岩陶粒水处理滤料 陶粒

产品名称	优质页岩陶粒水处理滤料 陶粒
公司名称	江西省萍乡市瑞驰进出口有限公司
价格	1100.00/立方米
规格参数	滤料类型:陶粒 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	江西省萍乡经济开发区硃石管理处八组(原市美利雪食品有限公司冷库二层)
联系电话	13707995684 13879992869

## 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、防静电、其他
类型	高效	品牌	瑞驰
吸附率	100(%)	抗压力	8(kgf)
密度	1.2(g/cm <sup>3</sup> )	孔隙率	53(%)
磨损率	1.8%	盐酸可溶率	《0.83(%)

概述：陶瓷颗粒过滤材料采用优质陶土。附加到整个成形器和连接器,通过球磨、过滤、成型、煅烧后制成球形的颗粒形状。该产品形为颗粒,呈红色和褐色外观,坚硬酥松的表面,交错的孔和网具有极好的吸收能力。它具有过滤速度快、长周期循环使用、反洗涤能力低、污水处理工艺。陶粒滤料是一种新型的过滤材料,能提高水生产,提高水质和节约能源的消失。因此,是一种理想的过滤材料,尤其是过滤池和油品过滤池的水植物和炼油厂。特点：1.表面微孔发达,比表面积大,适合各类微生物的生长,在其表面能形成稳定的、高活性的生物膜,处理出水水质高;2.形状规则,密度适中,反冲洗容易进行,能耗低,反冲洗中不跑料。克服了不规则粒状滤料水流阻力大,易引起氧化池堵塞,反冲洗强度大,易冲刷破碎的缺点;3.滤料层孔隙分布均匀,克服了因滤料层孔隙分布不均匀而引起的水头损失大,易堵塞、板结的缺陷;4.采用很好的粒径级配,纳污能力强,滤料利用率高,水头损失增加缓慢,运行周期长,产水量大;5.抗压强度大、耐摩擦,物理、化学稳定性高,寿命长等。为无机惰性材料高温烧成,长期浸泡不会向水体释放任何物质,无二次污染。

化学性能：

siO <sub>2</sub>	al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	cao	mgo	k <sub>2</sub> O+na <sub>2</sub> O
50 ~ 70%	15 ~ 25%	1 ~ 0%	2 ~ 5%	2 ~ 5%	3 ~ 5%

物理性能：

项目	指标
外观球状	表面为红褐色或黑色，多微孔
孔径 ( $\mu\text{m}$ )	0.1-50
视密度 ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	1-1.1
孔隙率 ( % )	55
磨损率 ( % )	1.62
盐酸可溶率 ( % )	2.83
氢氧化钠可溶率 ( % )	1.5
溶出物	不含对人体有害的微量元素