

生物陶粒滤料，质量保证，

产品名称	生物陶粒滤料，质量保证，
公司名称	青岛嘉德滤料有限公司
价格	.00/个
规格参数	滤料类型:陶粒 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	山东 青岛 胶州市兰州西路888号
联系电话	86-053287222262 13206392986

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	类型：高效	品牌：嘉德
吸附率：80（%）	抗压力：-（kgf）	密度：1.6（g/cm ³ ）
孔隙率：55（%）	硬度：3	

我公司生产陶粒是以粘土为主要生产原料，掺合一定比例的成孔剂、无机骨料经配料、预加水成球、高温烧制、筛分等一系列工艺加工而成的类球粒状材料。其主要成份为偏铝硅酸盐，呈深褐色或灰褐色、颗粒粒径可根据不同要求生产。表面粗糙多微孔使生物陶粒特别适合于微生物在其表面生长、繁殖。现代水处理工艺充分利用了这些特性，使其成为水处理特别是污水、微污染水源水生物预处理以及给水过滤技术的理想滤料，再加上其密度适中、强度高、耐摩擦、物化性能稳定、不向水体释放有毒有害物质等特性，成为了水处理工程的首选滤料。产品特点：（1）表面多微孔，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）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。（3）密度适中且均匀，反冲洗容易进行，能耗低，反冲洗中不跑料。克服了反冲洗难于控制和跑料的缺陷。（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）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。（6）在给水处理中取代石英砂、无烟煤等用作过滤介质；也可用于含铁含锰的地下水处理，取代传统的滤料（锰砂等）下为生物陶粒的理化性能指标：

项目	性能
外观	近球型,表面深褐色,粗糙多微孔
规格	2-4mm 3-5mm 5-8mm
视密度	0.80~1.20g/cm ³
密度	0.95~2.35g/cm ³
孔隙率	45~55%

破损率	<0.04%
磨损率	<3.0%
比表面积	2~6*10 ⁴ cm ² /g
灼烧减量	<0.03%
不均匀系数	k ₆₀ :1.10~1.40
盐酸可溶率	0.12%
溶出物	不含对人体有害的微量无素