

8-12mm水处理瓷砂滤料 生物瓷砂

产品名称	8-12mm水处理瓷砂滤料 生物瓷砂
公司名称	萍乡市米奥填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	滤料类型:稀土瓷砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	萍乡市湘东区峡山口
联系电话	86-0799-7896737 18979901238

产品详情

『产品名称』：瓷砂滤料

『产品型号』： 0.5-32mm，其他规格可按客户需求生产

『产品包装』：客户要求

『产品描述』：

该产品又称陶瓷滤料，是利用优质高岭土，添加适量的粘结剂、成孔剂、稀土抗腐剂，经团粒高温烧制而成的球状颗粒，外观白色，坚硬耐磨，颗粒均匀，微孔发达，具有良好的表面吸附性及化学稳定性，耐腐蚀，无毒性，不堵塞，滤速快，周期长，反冲洗阻力小，宜于去除污水中的胶体杂质。

适用于软化水、纯水设备、机械过滤器中作垫层使用，在电力（火电厂二次循环水水处理过滤）、化工、冶金、煤炭、电镀、印染等行业废水、废气净化处理中，重金属去除率90%以上，悬浮物去除率百，浊度去除率99%，是石英砂、无烟煤等传统滤料的升级换代产品，被列为中国环保基金会的科技新产品推广项目。

『产品特点』：

- 1、截污量大，出水水质高，可截留水中粒径很小的颗粒；
- 2、滤速快，一般为15-20m/h,运行周期长，在相同条件下，比石英砂，无烟煤产水量高50%。水头损失小，比石英砂，无烟煤小20%-30%；
- 3、瓷砂为球形面，易清洗，反冲洗强度一般为12-20l/m²·s，耗水量可节约30%-50%；

4、强度大，磨耗率小，耐腐蚀，耐高温，使用寿命长达15年以上；

5、不易流失和结块，无二次污染。

『规格型号』：

名称	规格mm
滤料	0.5 1.0 2.0 3.0
垫层	2.0 4.0 8.0 16 24 32

『产品参数』：

项目	指标	项目	指标
比重	2.3g/cm ³	吸水率	0.5-2.2%
堆积密度	1.6-1.9g/cm ³	抗压强度	2800-3500kg/cm ²
磨损量	0.02%	耐磨度	< 0.1
破碎率	0.75%	耐热度	> 1000
空隙率	29%	sio ₂	68-74%
耐碱度	> 92%	fe ₂ o ₃	1%
耐酸度	> 98%	al ₂ o ₃	18-24%
水通过量	2-3 (t · m ⁻² · h ⁻¹)	mgo	0.7%
导热系数	4.415kj/m.h	cao	0.5%
硬度	7级	ko ₂ +na ₂ o	< 4%

* [堆积密度数据仅供参考，不作为验收依据。]

『应用范围』：

- 1、在给水处理中取代石英砂、无烟煤等用作过滤介质；
- 2、软化水、纯水设备、机械过滤器中作垫层使用；
- 3、电力（火电厂二次循环水水处理过滤）、化工、冶金、煤炭、电镀、印染等行业废水、废气净化处理中；
- 4、污水深度处理（中水回用）；
- 5、过滤式除尘器处理各种工业粉尘、锅炉粉尘。

本产品的滤料类型是稀土瓷砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸、耐碱，类型是中效，品牌是米奥，吸附率是99（%），抗压力是2800-3500（kgf），密度是1.6-1.9（g/cm³），孔隙率是29（%），磨损率是0.02%，硬度是7级，化学成分是SiO₂68-74%，规格是 8-12mm