

瓷砂滤料 0.8-1.5mm陶瓷砂价格 水处理滤料

产品名称	瓷砂滤料 0.8-1.5mm陶瓷砂价格 水处理滤料
公司名称	萍乡市米奥填料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:米奥 规格:0.8-9mm
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，悬浮物去除率一百，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15-20m³/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 $12-20L/m^2 \cdot S$ ，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。