

# 微孔陶瓷过滤砖（板）、管

产品名称	微孔陶瓷过滤砖（板）、管
公司名称	萍乡市宏力环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区洪山大道11号
联系电话	0799-6680718 13707994921

## 产品详情

由我公司研制开发的hlw型微孔陶瓷过滤介质是以氧化铝、石英质、碳化硅、硅藻土等材料添加一定比例的粘结剂、成孔剂，经高温焙烧而成，该系列产品由许多大小分布均匀、相互连通的桥拱状开口气孔组成。当流体从这些微小空洞通过时，原水或液体中的悬浮物质、胶体颗粒、大分子有机物被截留在过滤介质表面，流体经过微孔通道产生各种物理效应，达到机械筛滤、净化扩散、流态化等功效。

微孔陶瓷过滤砖（板）、管的特性：

耐腐蚀、耐高温、强度高、低阻力、无毒性、再生简易、使用寿命长。

微孔陶瓷过滤砖（板）、管的用途：

广泛应用于化工、冶金、火电、焦化、核工业等行业废水、废气的净化处理工艺中，对液固分离、气固分离、流态化等方面具有良好的效果，并特别适用于燃煤锅炉湿法除尘废水、煤灰废水的过滤处理。以“沉淀+微孔陶瓷过滤”新工艺处理后，悬浮物去除率达到91-97%，出口悬浮物在10-50mg/l，cod去除率达到65%以上，水质清澈透明，实现了闭路循环利用和零排放之目的。

微孔陶瓷过滤砖（板）、管的规格型号：

微孔陶瓷过滤砖（板）			
型号	长（l）mm	宽（w）mm	高（h）mm
hlw-z01	250	250	50

hlw-z02	250	250	55
hlw-z03	250	250	60
hlw-z04	250	250	65

注：特殊尺寸可按要求进行生产加工。

微孔陶瓷过滤管				
型号	外径 (d)	内径 (d)	长度 (l)	壁厚
hlw-g01	50	20	800	15
hlw-g02	60	30	800	15
hlw-g03	70	40	800	15
hlw-g04	80	40	800	20
hlw-g05	100	60	1000	20
hlw-g06	120	80	1000	20
hlw-g07	150	100	1000	25
hlw-g08	200	140	1000	30
hlw-g09	250	190	1000	30
hlw-g10	300	280	1000	35

注：特殊尺寸可按要求进行生产加工。

微孔陶瓷过滤砖（板）、管的物理性能指标：

指标	数值	指标	数值
容重 (kg/m <sup>3</sup> )	1400-1600	抗折强度 (n)	5.3
孔径 (μm)	10-200	耐酸度 (%)	99.8
孔隙率 (%)	30-43	耐碱度 (%)	96
透水率 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h)	0.15-1.0	莫氏硬度 (级)	7
透气率 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h)	1.8-5.0	热稳定性 ( )	350
抗压强度 (mpa)	14.0	吸水率 (%)	20-25