

# 工业瓷/水处理/微孔陶瓷过滤砖、板、管

产品名称	工业瓷/水处理/微孔陶瓷过滤砖、板、管
公司名称	萍乡市永宏化工填料有限公司（销售部）
价格	.00/个
规格参数	厂商:厂家直销 含量 :可调（%） 材质:瓷质
公司地址	中国 江西 萍乡市 江西萍乡下埠工业园
联系电话	86 0799 7066806 13907994687

## 产品详情

厂商	厂家直销	含量	可调（%）
材质	瓷质	密度	可调（g/cm <sup>3</sup> ）
执行质量标准	部颁标准		

微孔陶瓷过滤介质，由骨料颗粒、结合剂、成孔剂和稀土抗蚀剂四部份组成。通过高温烧结使其表面和内部开成互相连通的桥拱状开口气孔。当流体从这些气孔中通过时，在气孔的表面及内部产生各种物理化学作用，达到净化、过滤的目的。2、性能特点

微孔陶瓷产品除具有一般陶瓷产品性能外，还具有其独特的特点：

- a) 除氢氟酸外，对所有腐蚀液均有极其优良的耐腐蚀性。
- b) 耐热性能好，不会产生热变形，在500 时使用效果不变。 c) 耐寒、耐冻性能优良。
- d) 微孔分布均匀，可按用户要求形成500 μ m以下各种孔径。 e) 由于刚性大，因而在流体压力作用下不引起形状变化和细孔变形，从而产品应用过程中易于清渣和再生。 f) 在液体中无溶出物，因此液体不会受到二次污染。

微孔陶瓷由于具有耐高温（寒）、耐化学腐蚀、强度高、气孔分布均匀，使用寿命长且再生简便等优点，在许多行业都可以应用。其应用基本上可分两种类型，一是用于两种物相分离；二是把一种物相分散到另一种物相之中，也就是使两相结合，特别是用于液相过滤、气体过滤、流态化等方面。

在环保领域内，废水化学混凝后污泥、絮凝体的过滤、脱水；离子交换法、电解法、活性炭吸附法处理废水的预处理；锅炉湿法除尘废水中悬浮物的过滤处理（可实现闭路循环）；气浮法与蒸发浓缩的终端处理；含油废水的油水不分离处理；放射性废物燃（焚）烧排气过滤代集放射性物质；放射性废物库或垃圾填埋场做垫层，使之渗透废水经暗沟流入集水池中处理，可防止二次污染；用于烟气过滤，过滤含锌、锡、镍等电镀废水的过滤和电解槽母液的过滤处理，简化了流程，节省了投资。

在工业领域内，可用于四环素生产中的晶体过滤；化工双氧水生产中的水质过滤；感光胶片生产中的杂质过滤；立德粉生产中的硫化锌过滤；各种结晶物的过滤等。也可用于天然气过滤；压缩空气过滤灰尘

、水滴、油雾；二氧化碳气体滤除粉尘；过滤各种有机溶剂，脱炭、精制溶液石油开采炼制前除去原油中水份，油水分离等；油田回灌水杂质过滤，过滤蒸气、氯气、氧气、焦炉气、三氧化硫、五氧化二氮、二氧化碳、甲烷、氢气、乙炔、二氧化硫中的尘埃、杂质等；空气、蒸汽消毒过滤等，散气、布气充气，把气体分散到液体中，如有色金属浮选；各种自来水、工业用水、海水淡化、纯水、超纯水制备的过滤处理；各种酒、饮料、葡萄糖的盐水过滤；还可作为催化剂载体等。

主要技术指标：

名称	单位	指标	名称	单位	指标
容量	kg/m <sup>3</sup>	1.4-1.6	抗折强度	mpa	5.3
孔径	μm	10-500	耐酸度	%	98
孔隙率	%	43-50	耐碱性	%	86
透水率	t/m <sup>2</sup> .h	1.0-2.5	莫氏硬度	度	6-8
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	kg/cm <sup>2</sup>	1200-1600	吸水性	%	21.6

主要型号规格：

型号	微孔板长×宽×高	型号	微孔砖长×宽×高	型号	微孔管长×宽×高
ncb-1	250×250×55	ncz-1	230×113×65	ng-50	50×30×500
ncb-2	230×230×45	ncz-2	230×113×60	ng-50	50×30×700
ncb-3	300×300×60	ncz-3	230×113×55	ng-80	80×50×500
ncb-4	330×330×60	ncz-4	230×113×55	ng-100	100×60×1000
ncb-5	350×350×60	ncz-5	230×113×45	ng-150	150×100×1000
ncb-6	400×400×65			ng-200	200×140×1000

欢迎广大客户前来咨询选购，我们将竭诚为您服务（免运费，送货上门）！