

华耀环保厂家定制优质微孔陶瓷过滤管

产品名称	华耀环保厂家定制优质微孔陶瓷过滤管
公司名称	萍乡市华耀环保化工填料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华耀环保
公司地址	萍乡市安源区跃进北路50-5号
联系电话	0799-6866988 15807992787

产品详情

微孔陶瓷过滤砖板管

1、产品概述

微孔陶瓷是由骨料颗粒、分离剂、成孔剂和稀土抗蚀剂四部份组成。经过高温烧结使其外表和内部开成相互连通的桥拱状启齿气孔。当流体从这些气孔中经过时,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。

2、性能特性

微孔陶瓷产品除具有普通陶瓷产品性能外,还具有其共同的特性:

- a) 除氢氟酸外,对一切腐蚀液均有极端优秀的耐腐蚀性。
- b) 耐热性能好,不会产生热变形,在500 时运用效果不变。
- c) 耐寒、耐冻性能优秀。
- d) 微孔散布平均,可按用户请求构成500 μ m以下各种孔径。
- e) 由于刚性大,因此在流体压力作用下不惹起外形变化和细孔变形,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,因而液体不会遭到二次污染。

3、技术指标

项目	指标	项目	指标	项目	指标
密度 (g/cm ³)	1.6-2.0	热稳定性 ()	350-20 一次不裂	透水率 (t/m ² h)	10-2.5
吸水率 (%)	23.3	孔径 (um)	10-500	耐碱性 (%)	86
耐磨性 (%)	98	孔隙率 (%)	30-40	透气率 (m ³ /m ² h)	1.8-5.0
坑折强度 (Mpa)	5.3	硬度 (莫氏 (MO hs '))	7	抗压强度 (Mpa)	12-16

4、主要型号规格 过滤陶瓷砖、板、管的型号规格

型号	微孔板 长X宽X高	型号	微孔砖 长X宽X高	型号	微孔管 长X宽X高
NCB-1	250X125X50	NCZ-1	230X113X65	NG-50	60X10X500
NCB-2	250X250X50	NCZ-2	230X113X60	NCZ-50	60X10X1000
NCB-3	300X300X60	NCZ-3	230X113X55	NCZ-80	100X20X500
NCB-4	330X330X60	NCZ-4	230X113X50	NCZ-80	100X20X1000
NCB-5	500X500X60	NCZ-5	230X113X45	NCZ-100	200X30X500
NCB-6	700X700X60	NCZ-6	230X113X40	NCZ-120	200X30X1000

注：规格尺寸还可依据用户请求作恰当调整。

5、应用范围

微孔陶瓷由于具有耐高温（寒）、耐化学腐蚀、强度高、气孔散布平均，运用寿命长且再生烦琐等优点，在许多行业都能够应用。其应用基本上可分两品种型，一是用于两种物相别离；二是把一种物相分散到另一种物相之中，也就是使两相分离，特别是用于液相过滤、气体过滤、流态化等方面。

在环保范畴内，废水化学混凝后污泥、絮凝体的过滤、脱水；离子交流法、电解法、活性炭吸附法处置废水的预处置；锅炉湿法除尘废水中悬浮物的过滤处置（可完成闭路循环）；气浮法与蒸发浓缩的终端处置；含油废水的油水不别离处置；放射性废物燃（焚）烧排气过滤代集放射性物质；放射性废物库或渣滓填埋场做垫层，使之浸透废水经暗沟流入集水池中处置，可避免二次污染；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置，简化了流程，俭省了投资。

在工业范畴内，可用于四环素消费中的晶体过滤；化工双氧水消费中的水质过滤；感光胶片消费中的杂质过滤；立德粉消费中的硫化锌过滤；各种结晶物的过滤等。也可用于天然气过滤；紧缩空气过滤灰

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，油水别离等；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置；各种酒、饮料、葡萄糖的盐水过滤；还可作为催化剂载体等。