

微孔陶瓷过滤板

产品名称	微孔陶瓷过滤板
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北纬环保 型号:250x250x30mm
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区社会工作管理二局高丰管理办办公楼104室
联系电话	0799-7899230 13707999401

产品详情

产品介绍：

环保工程用微孔陶瓷（滤材）产品是指在陶瓷内部或表层含有大量开口或闭口微小气孔的陶瓷，其粒径在0.1—5mm，孔径一般为微米级或亚微米级。它是一种功能型的结构陶瓷，具有吸附性、透气性、耐腐蚀性、环境相容性、生物相容性等特性。该产品广泛应用于各种液体、气体的过滤及固体化酶载体和生物适用性载体，尤其是在环境工程上得到了大量的应用，如工业用水的处理、污水的净化等方面。是一种高效、可再生的过滤材料。该产品具有过滤性好、速度快、经过冲洗可以重复利用，替代目前国内水处理行业使用的石英砂过滤材料后，可大大提高水处理效率，减少环境污染，降低水处理成本，提高整个行业发展速度。

微孔陶瓷属高科技产品，是一种功能性结构陶瓷，同时又是一种环境工程材料。在环保工程上具有广阔的发展前景。应用于环保行业，可改善过滤低效、高能、占地面积大及滤料不能反复使用的现状。可完全替代目前水处理使用的石英砂、活性炭等过滤材料。

产品特点：

微孔陶瓷过滤具有耐腐蚀、耐高温、机械强度高、无有害物溶出，不会产生二次污染，在流体压力作用下，微孔不变形，易清洗再生，使用寿命长，可替代棉布、丝织物、塑料、金属网、石棉絮等滤料，广泛用于石油、化工、冶金、热电、水泥、医药、造纸等工业企业的环境保护“三废”治理中的固液分离、气液分离、粉料输送、油水分离、酿酒业分离、空气过滤、循环水过滤等装置中，特别适用于锅炉除尘废水和冲渣水的过滤。沉淀+微孔陶瓷过滤新工艺，设计新颖，建设简易，经济实用，采用此工艺处理的150余家中小型电厂锅炉和工业锅炉，生活锅炉除尘冲渣废水、悬浮物去除率达到91-97%以上，cod去除率达到89-95%以上，出口悬浮物浓度一般在10-50mg左右，水质清澈透明，全部达到一级排放标准

, 实现了闭路循环利用和零排放。