

微孔抗菌球净水器加湿器水箱用无机抗菌复合滤料

产品名称	微孔抗菌球净水器加湿器水箱用无机抗菌复合滤料
公司名称	淄博木齐新材料科技有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:木齐 型号:MWKJ-Q2 产地:济南
公司地址	山东省淄博市高新区柳泉路125号先进陶瓷产业创新园B2615室
联系电话	13075382015

产品详情

品名：	微孔抗菌陶瓷球（高
品牌：	木齐
规格：	1-8mm
标准：	球径误差0.1-2mm
颜色：	金黄色
功效特性：	吸附、过滤、降解、 水的矿物成分。
重量：	20Kg/箱
包装：	纸箱包装
起订量：	1kg
发货地：	山东章丘
供货能力：	现货供应

微孔抗菌球是由我司与山东大学产学研共同研发成功的新型环保陶瓷材料，具有抗菌、净水和活水三大功能。微孔抗菌球是以天然环境矿物材料为载体，通过添加稀土金抗菌材料和光催化降解材料复合，经高温烧制而成的颗粒球。可广泛应用于净水器、加湿器和净水壶等产品。

微孔抗菌球是利用纳米复合耐高温抗菌材料优良的抗菌性能，与天然矿物材料的自发电极性、辐射的远红外线协同作用，降低水分子缔合度、促进羟基自由基的产生，从而强化材料的抗菌性能。纳米复合抗菌剂中含有Ce⁺⁴/Ce⁺³等稀土元素，具有较高的电极电位，可以减轻银、铜、锌等抗菌性金属

离子因容易被氧化而降低抗菌效力的倾向，并可使抗菌元素在材料中呈弥散分布状态，提高材料的抗菌效率。

微孔抗菌陶瓷球的特点是球体具有超微孔性，这使得无机抗菌剂呈弥散状态分布整个球体表面和内部微孔内，形成了无数个有效抗菌点，当球体与水接触时，水会进入到球体内部微孔，根据接触性抗菌原理，球体微孔可大大加强抗菌效果。经测算微孔抗菌球比普通银离子抗菌球增大了近千倍的抗菌接触点，所以微孔抗菌球具有高效抗菌性能且持久。

1) 抗菌功能

微孔抗菌陶瓷球的特点是球体具有超微孔性，这使得无机抗菌剂呈弥散状态分布整个球体表面和内部微孔内，形成了无数个有效抗菌点，当球体与水接触时，水会进入到球体内部微孔，根据接触性抗菌原理，球体微孔可大大加强抗菌效果。经测算微孔抗菌球比普通银离子抗菌球增大了近万倍的抗菌接触点，所以微孔抗菌球具有高效抗菌性能且持久。微孔抗菌球经国家建筑材料工业环境监测中心检验，产品对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌（24小时）杀抑率达到95%以上。

2) 净化功能

微孔抗菌球比表面积可达到800平方米/克。当水流经微孔球体时，水会进入微孔球孔道和微孔内。微孔球可吸附水中余氯等有机物和微生物，同时与水中重金属离子置换从而起到去除重金属离子的作用。微孔抗菌球对各种重金属离子、细菌、亚硝酸盐、有机余氯等具有显著的吸附性能。其吸附性表现在具有多孔状和海绵状结构，比表面积大，对极性较高的分子如CO₂、NH₄⁺等也具有较强的吸附能力。

3) 活水功能

微孔抗菌球具有较强的远红外线辐射，当普通水分子与其接触的瞬间，该产品辐射的强远红外线对水分子团结构进行激烈震荡，使其氢键破坏、断裂，大的水分子团簇，变成只含5~6个水分子的小水分子团。

北京大学测试中心对微孔抗菌球进行不同数量和不同时间浸泡后，分别测试其O17的半峰宽。并在浸泡5分钟后取出球，测试水经过150h后的小分子还原性。共测试九组数据，最高值为91.17Hz，最小值为66.62Hz。普通自来水的半峰宽为124.2 Hz。证实该产品能够使普通自来水在短时间内活化变成小分子水，至少保持150小时以上不还原。

4) 安全性高

作为非抗菌素杀菌剂，微孔抗菌陶瓷球可迅速直接杀死细菌，使其丧失繁殖能力，因此，无法产生耐药性的下一代。

1、纳米银抗菌球和微孔抗菌球的区别？

2.微孔抗菌球第一代和第二代有什么不同？

微孔抗菌球第二代在第一代原有配料的基础上，增加了无机纳米抗菌剂的材料成分，此外还增加了氧化钛和远红外材料的用量，增强了微孔抗菌球的抗菌能力；2次烧结，做到了在既不减少微孔数量

的情况下增强了球的硬度，不会掉粉；另外经过第二代微孔抗菌球处理的水口感更好，水质更细滑。

联系电话：130-7538-2015

联系人：孙经理

Q Q：3151340027 公司名称：淄博木齐新材料科技有限公司

关于价格

均为不含税价格，不包含运费，运费由卖方事先与快递公司或物流配货公司联系后确定。

关于发货

样品可以免费提供200g，默认发顺丰到付。

现货1-7天发货，订做或异形规格产品7-30天发货，运输方式可以提前沟通，快递或物流配载均可。

关于售后

7天无理由退换货（不影响二次使用）。

关于配送

快递或物流配载。

微孔抗菌球是净水器加湿器水箱用无机抗菌复合滤料，欢迎大家拿样试用或者采购。