

2代微孔抗菌球 净水器专用抗菌材料

产品名称	2代微孔抗菌球 净水器专用抗菌材料
公司名称	山东木齐健康科技有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:木齐 型号:MWKJ-Q2
公司地址	山东省济南市历城区花园路168号
联系电话	13210555698 13082739981

产品详情

高效微孔抗菌球

【产品型号】 MWKJ- Q2

【产品名称】 微孔抗菌陶瓷球

【产品规格】 3-20mm

【产品包装】 20kg/包

【产品说明】

微孔抗菌陶瓷球由海泡石、硅藻土、麦饭石、高岭土、粘土等多种环境矿物材料研磨复合，添加纳米复合无机抗菌剂和稀土金属材料，经高温烧结而成。微孔抗菌陶瓷球可有效抑制水中细菌滋生和微生物生长导致的水质粘稠、变色、变质等。可应用于净水器前置和后置滤芯、热水器和加湿器等产品。

微孔抗菌球的原理

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Ce⁴⁺/Ce³⁺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。

微孔抗菌陶瓷球的特性

强效杀菌。微孔抗菌陶瓷球可在数分钟内杀死650多种细菌。

广谱抗菌。

微孔抗菌陶瓷球可杀灭与其接触的大多数细菌、真菌、霉菌、孢子等微生物。其对大肠杆菌、铜绿假单胞菌、白色念珠菌、金黄色葡萄球菌等数十种致病微生物都有强烈的抑制和杀灭作用，对耐抗菌素菌有同样的杀灭作用。

无耐药性。

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。