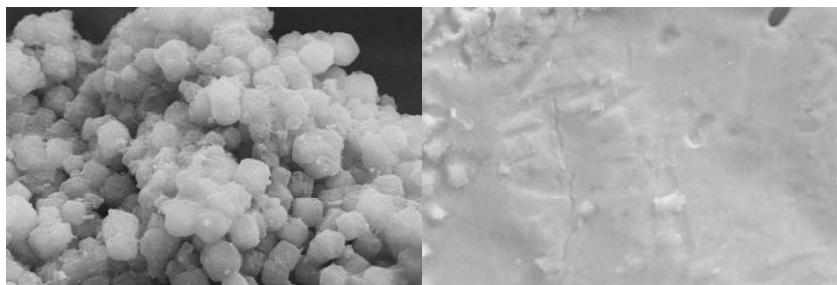


- ◆ 铜锌金属簇，纳米无机材料
- ◆ 同类滤料效果的5-20倍
- ◆ 不粉化、不板结
- ◆ 有效抑菌
- ◆ 发明专利



同样放大5000倍NMC®滤料(左)与传统铜锌合金对比(NMC®滤料结构立体,比表面积更大)

净易自主研发的NMC®滤料是由无数微米粉组成的颗粒状多孔材料,其比表面积和孔隙率是传统铜锌合金的100倍以上,电位不等的多种金属以金属簇的形式在滤料表面和孔隙中形成了具有强氧化还原性的无数微原电池,水中的 Pb^{2+} , Cd^{2+} , Cr^{6+} , As^{3+} 等溶解性有害离子被还原成不溶于水的金属、余氯被还原成 Cl^- 而被去除,有机污染物等被氧化降解为无害物质,反应过程中产生的电位变化有很好的抑菌和杀菌作用。NMC®滤料是继活性炭和传统铜锌合金之后又一种新型、高效的多功能净水材料,没有活性炭使用过程中易细菌滋生和传统铜锌合金长期使用易板结、阻力增大的现象,在水净化领域已有广泛的应用。

NMC®滤料通过广东省疾病预防控制中心检测,符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)对饮用水输配水设备的要求。

主要功能:

- 1.高效去除水中的余氯和消毒副产物。
- 2.高效去除水中的铅、镉、铬、砷等重金属离子。
- 3.有效降低水中有机微污染物和汞、氟等离子的浓度。
- 4.使用过程中能有效抑制和杀灭细菌。
- 5.有效去除水中的铁离子,改善口感。



型号	NMC-II	NMC-III	NMC-IV
照片			
粒径	0.5-1.0mm	1.0-1.5mm	40-60目
效果	传统铜锌合金的5倍	传统铜锌合金的5倍	传统铜锌合金的20倍
建议	<6L/h	>30g	>40g
用量	<1L/min	>80g	>100g
使用寿命	每克可处理饮用水100-500升(因水质差异有所不同)		
适用场合	使用活性炭、铜锌合金の場合,加入活性炭滤芯中有抑菌作用		