载银净水活性炭

产品名称	载银净水活性炭
公司名称	巩义市亿家净环保材料贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:亿家净 型号:zyhxt
公司地址	巩义市北山口镇底沟村
联系电话	18638669716

产品详情

【载银净水活性炭的介绍】

载银净水活性炭产品选用优质果核壳、椰壳为原料，采用特殊银工艺精制而成：广泛应用于：净水器、矿泉壶、饮水机等净化设备中。其净水效果高于普通净水炭。载银后的活性炭依照银离子的微动效应起到杀菌、抑茵的作用，净化后的水可直接饮用。

载银净水活性炭是将活性炭和银结合在一起的处理方式，不仅能够吸附水中的有机污染物，而且银离子会因为水流经渗银活性碳而被释放，能起到消毒杀菌的作用。载银炭选用高强度果核壳为原料，用特殊载银工艺精制而成，广泛用于净水器、矿泉壶、饮水机等净化设备中，其净化水的效果高于普通净水炭。载银后的活性炭同时可依照银离子的微动效应，起到杀菌、抑制菌的作用，去除水中异味、异臭以及微量有毒有害物质，净化后的水可直接饮用。

【载银净水活性炭的应用原理】

银的杀菌作用早在远古就被人类法现，在国外人们在鲜牛奶中放入银币以延长牛奶的保存时间，都是最早应用银抗菌的实例。19 世纪末路易斯・巴斯德就发现将金属银放入盛水的容器中，显示出银的杀菌性能。随着科学的进步，人们发现：胶质银（粒径介于10~100nm之间的微细颗粒）能有效的对抗650种以上不同的传染疾病，另有8种病菌能够对抗胶质银。在青霉素发现以前，银是“ 古老的抗菌素 ”，国外的医生们的结论是：“ 纯银对人体是百益而无一害 ”，“ 许多不同种类的耐抗生素病菌都能被胶质银杀灭 ”。因此fda（美国食品与卫生署）允许胶质银开架销售。

正因为银的这种抗菌性能，因此便被首选为抗菌剂的材料。在国外，抗菌制品以已形成为一项产业，我们的东邻日本在1993年就成立了“ 银等无机系抗菌剂研究会（银研会） ”，1998年6月以“ 银研会 ”成员为基础成立了“ 抗菌制品技术协会 ”，并制定了行业标准。

还是由于银的这种抗菌特性，科学家就产生一种设想——将活性炭的吸附能力与银的抗菌性结合，生产出活性炭和银的结合产物---载银活性炭。载银活性炭是将活性炭和银结合，使其不仅对水中有机污染物有吸附作用，还具有杀菌作用。因而在活性炭内不会滋生细菌，避免活性炭过滤器出水亚硝酸盐含量增高的问题。在世界范围内所有公开的研究中，使用的方法都是以化学浸润为基础的——这是早期技术，但这种方法并没有达到预期的效果。