

乡土活水机2002高级竹炭滤芯:活性炭/陶瓷/托玛琳/麦饭石/弱碱性

产品名称	乡土活水机2002高级竹炭滤芯:活性炭/陶瓷/托玛琳/麦饭石/弱碱性
公司名称	长沙市乡土直饮水设备有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:乡土 型号:2002乡土滤芯 材质:竹活性炭KDF
公司地址	长沙市芙蓉区桐荫里93号1栋203房
联系电话	0731-85144511 13975114163

产品详情

品牌	乡土	型号	2002乡土滤芯
材质	竹活性炭 KDF	规格	20寸插口
包装	纸盒	产地	长沙
贸易属性	内贸		

乡土活水机的高级竹活性炭与市面上的活性炭有着根本的不同，它除了具有理想的吸附功能外，还有其它活性炭没有的多种功能

活性炭的品种很多。它主要以含炭量较高的物质制成，如木材、煤、果壳、骨、石油残渣等等。而以椰子壳为最常用的原料。净水器处理水质的功效如何，与活性炭的品质与使用数量有关。许多人购买了净水器后，发现水质并没有多少改善，有的只使用了很短的时间，就基本上没有什么效果了。那是由于净水器使用的是劣质活性炭，或用量非常少。有的只有10来克的活性炭，其功效和使用寿命可想而知。而乡土活水机使用的优质竹活性炭使用量多达1000克左右，是普通净水器的百倍，极强的吸附能力和使用寿命不可想象。

虽然竹活性炭的吸附功能与椰壳活性炭不相上下，但竹活性炭很少被净水器使用。主要是由于竹活性炭产品少、难得到、价格高。因为，从商业角度考虑，竹炭就能满足市场的需要了，用不着再做成竹活性炭。现在市面上热卖的炭包都是竹炭。竹材本身是有用的材料，它不同于椰壳废料。因此，把有用的竹材烧制成活性炭，其成本价格自然高出无数倍了。

真正优质的竹活性炭市场上价高、量少、不容易购买到。我们曾经到了我国东部一个最为著名的被称之为竹炭之乡的一个县考察，十数家竹炭企业根本没有生产竹活性炭的。可笑之极的是，有的用普通的粉末竹炭冒充竹活性炭，有的用的是竹木屑碎料烧制成的机制炭。我们在湖南最为著名的竹乡考察，也是同样的情况。他们在网络上做了很多竹活性炭的广告，实际上都是细小的粉末状的竹炭。这样的竹炭

用于净水器处理饮用水，根本起不了吸附水中的异味和有毒有害物质的应有的作用。这是我们收集一大批所谓的竹活性炭样品。希望大家今后不要被假冒的竹活性炭滤芯欺骗。

在先天水理论指导下研发的乡土活水机，对活性炭的功能要求并不停留在一般的吸附功能上，而是还要求具有其它重要功能，因此，就不得不放弃一般的椰壳活性炭而采用性价比更高的竹活性炭了。

众所周知，市面上的产品基本上都采用活性炭过滤材料。其主要目的是取其吸附功能，而很少有考虑其它方面的功能。因此，几乎所有的净水器产品采用的都是普通的椰壳活性炭。即使个别产品用了竹活性炭，也只是少量掺杂了一点点。有的完全是挂羊头，卖狗肉，说是竹活性炭，里面装的是普通的椰壳炭，甚至是劣质的椰壳炭和煤质炭或回收炭。

而乡土活水机的竹活性炭则不然，是取5年以上的优质南竹分两个阶段通过特殊工艺高温烧制、配方而成。先烧制成竹炭，再将竹炭再高温烧制成活水机。它是特殊的竹活性炭。其性价比高出普通活性炭数倍，更不是普通竹炭同日而语的。除了吸附功能外，还特别具有了对水质产生矿化、弱碱性化、小分子团化等多种天然水特性的功能。

高品质的kdf等高科技材料强化水的净化功能

乡土活水机高级kdf滤料是一种新型、高效的多功能净水材料，没有普通活性炭使用过程中细菌滋生和普通kdf长期使用易板结、阻力增大的现象。因此大量出口国外。

乡土活水机高级kdf滤料是由无数微米粉组成的颗粒状多孔材料，高温烧结，其比表面积和孔隙率是普通kdf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，水中的各种溶解性有害离子被还原成不溶于水的金属，余氯被去除，有机污染物等在这些微原电池上发生反应，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。

由于其百倍于普通kdf的比表面积，可在很高的滤速下，有效去除水中的可溶性重金属离子（铅、镉、铬、汞、砷等）、有机杂质、有机微污染物等有害物质。高效去除饮用水中余氯。同等滤速下，初始除余氯效果是进口kdf55的5-10倍。长期使用后的除余氯效果仍优于全新进口kdf55的除余氯效果。使用过程中能有效抑制和杀灭细菌。没有细菌滋生污染问题。与活性炭配合使用，由于其优异的抑制病菌繁殖的性能，解决普通活性炭使用一段时间后滋生细菌导致二次污染的问题，可延长活水机的使用寿命，提高活水机的使用安全性。