

# 净水活性炭的价格 德州活性炭 晨晖炭业品质

产品名称	净水活性炭的价格 德州活性炭 晨晖炭业品质
公司名称	唐山晨晖炭业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北唐山丰润区
联系电话	13932578651

## 产品详情

水是生命之源，为人类生活、生物生长和工农业生产所必需。地球上的水量，海水占百分之九十七以上，可供利用的地表水只占0.02%，地下水约占0.6%。数量不多的水源却遭到大量的污染。水的污染源主要有：生活污水，工业废水，农田药化肥，固体废物的水溶物和废气的淋洗物等。活性炭可适用于去除无机污染物（如某些重金属）、去除有机污染物（如芳香族化合物、有机氯化物），溶解的有机物通常可去除90%以上，生物需氧量SOD/化学需氧量COD一般可去除30%~60%。活性炭在水处理上，可提供自来水、饮用水，可治理废水，还可以提供“中水”，既有助于保护水源，又有利于保护环境。

污水处理活性炭不只一般活性炭净水器，家用反渗透纯水机，以及多数超滤、陶瓷、KDFUV等净水器中，都会用到活性炭。活性炭可去除水中嗅和味色度、余氯、胶体、有机物(合成洗涤剂、农药、除草剂、杀虫剂、合成染料、三卤jia烷、卤yi酸、内fen泌干扰物如邻苯二甲酸酯PAES等)重金属(如汞、银、镉、铬、铅、镍等等)放she性物质等。>

活性炭和KDF都能去除水中余氯，但KDF和氯反应生成锌离子( $Zn^{2+}$ 可能会导致水中锌超标，而用活性炭除氯则没有这类担心。

污水处理活性炭在活化过程中形成大量的各种形状的细微孔，构成了巨大的具有吸附作用的外表积，其比表面积为5001200m<sup>2</sup>/g比外表积越大，吸附效果越好。

### 水处理滤料活性炭

活性炭是黑色粉末状或块状、颗粒状、蜂窝状的无定形碳，也有排列规整的晶体碳。活性炭由于具有较强的吸附性，德州活性炭，广泛应用于生产、生活中。

活性炭的主要原料几乎可以是所有富含碳的有机材料，煤、木材、果壳、椰壳、核桃壳、杏壳、枣壳等。这些含碳材料在活化炉中，在高温和一定压力下通过热解作用被转换成活性炭。在此活化过程中，巨大的表面积和复杂的孔隙结构逐渐形成，而所谓的吸附过程正是在这些孔隙中和表面上进行的，活性炭中孔隙的大小对吸附质有选择吸附的作用，这是由于大分子不能进入比它孔隙小的活性炭孔径内的缘故。活性炭是由含炭为主的物质作原料，经高温炭化和活化制得的疏水性吸附剂。活性炭含有大量微孔，具有巨大无比的表面积，能有效地去除色度、臭味，可去除二级出水中大多数有机污染物和某些无机物，包含某些有毒的重金属。

活性炭过滤原理：活性炭过滤器是将水中悬浮状态的污染物进行截留的过程，被截留的悬浮物充塞于活性炭间的空隙。滤层孔隙尺度以及孔隙率的大小，随活性炭料粒度的加大而增大。即活性炭粒度越粗，可容纳悬浮物的空间越大。其表现为过滤能力增强，净水用椰壳活性炭，纳污能力增加，截污量增大。同时，活性炭滤层孔隙越大，水中悬浮物越能被更深地输送至下一层活性炭滤层，净水活性炭生产厂家，在有足够保护厚度的条件下，悬浮物可以更多地被截留，使中下层滤层更好地发挥截留作用，机组截污量增加。活性炭吸附原理：根据吸附过程中活性炭分子和污染物分子之间作用力的不同，可将吸附分为两大类：物理吸附和化学吸附（又称活性吸附）。在吸附过程中，当活性炭分子和污染物分子之间的作用力是范德华力（或静电引力）时称为物理吸附；当活性炭分子和污染物分子之间的作用力是化学键时称为化学吸附。物理吸附的吸附强度主要与活性炭的物理性质有关，净水活性炭的价格，与活性炭的化学性质基本无关。由于范德华力较弱，对污染物分子的结构影响不大，这种力与分子间内聚力一样，故可把物理吸附类比为凝聚现象。物理吸附时污染物的化学性质仍然保持不变。

净水活性炭的价格-德州活性炭-晨晖炭业品质由唐山晨晖炭业有限公司提供。净水活性炭的价格-德州活性炭-晨晖炭业品质是唐山晨晖炭业有限公司（[www.tsch.cn](http://www.tsch.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：高经理。同时本公司（[www.ykhjhxt.com](http://www.ykhjhxt.com)）还是从事杏壳黄金活性炭，椰壳黄金活性炭，果壳黄金活性炭的厂家，欢迎来电咨询。