

重庆柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭吸附

产品名称	重庆柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭吸附
公司名称	河南东万源净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市东工业示范区
联系电话	18638788166

产品详情

柱状活性炭对尾气过滤吸附非一般的强：

柱状活性炭强大的尾气过滤吸附能力，国内经济水平的快速提高，汽车也从遥不可及到普及型，柱状活性炭吸附，特别是国内一线城市，汽车成为了人们重要的交通工具，但是排出来的尾气也影响着我们的生活，锦豪特意做了一组实验，就是用柱状活性炭对汽车排气孔进行简单的过滤装置，来检验下柱状活性炭对尾气的过滤效果。

用柱状活性炭和蜂窝状活性炭纤维滤网，自己动手做了一个简易过滤器。过滤器的原料就地取材，是两只易拉罐和一个茶叶盒。两只易拉罐分别剪去底部，再将茶叶盒打出直径与易拉罐相同的圆孔，焊接在两只易拉罐中间，用金属胶涂抹接头处，重庆柱状活性炭，以防漏气，“汽车口罩”的基本构造就完成了。再将碳纤维过滤网和柱状活性炭装满茶叶罐。最后将“口罩”套在汽车排气管上，用带孔橡胶塞填充缝隙做好固定，就可以使用了。

对自己做的“汽车口罩”进行了效果检测：汽车的两个排气管，污水处理活性炭柱状炭，一个排气管戴“口罩”，一个不戴“口罩”，分别测量汽车在怠速状态下的气体数据。结果显示，汽车戴上“口罩”之后，尾气中炭黑含量从31.12%降低至12.10%，氮氧化物含量从0.032%降低至0.0120%，PM2.5含量从695微克/m³降低至272微克/m³。炭黑、氮氧化物含量和PM2.5含量均降低了60%。

柱状活性炭在水中的流速：

柱状活性炭发挥净水作用，不论物理吸附还是化学吸附，都需要一定的时间。因此，净水器生产厂要改进柱状活性炭过滤器或柱状活性炭滤芯的设计，尽可能增加水和柱状活性炭的接触时间，接触时间=炭柱长度/水在炭柱中的流速，增加炭柱长度和柱状活性炭用量，降低水的流速，都能延长水和柱状活性炭接触时间，提高柱状活性炭的净水效果和出水水质。

颗粒越细柱状活性炭吸附速度就越快吗：

柱状活性炭颗粒的大小，对柱状活性炭的比表面积影响不大，所以，相同质量的柱状活性炭，不论颗粒大小，总的吸附量是基本相同的。但是，柱状活性炭颗粒的大小，对柱状活性炭的表面积影响很大。通过数学演算可以证明：颗粒尺寸缩小到1/10，柱状活性炭的性能，则相同质量的柱状活性炭接触空气的表面积是原来的10倍，自然，吸附速度就加快了。所以，柱状活性炭颗粒越细，柱状活性炭的吸附速度就越快。

所以，柱状活性炭在细化的同时，也拒绝过细的粉体。80目以上的细炭吸附速度最快，而块状碎炭则最慢。

重庆柱状活性炭-东万源净水厂家-柱状活性炭吸附由河南东万源净水材料有限公司提供。“无烟煤滤料,蜂窝活性炭,聚合氯化铝”就选河南东万源净水材料有限公司（www.hndwyt.com），公司位于：河南省郑州市巩义市东工业示范区，多年来，东万源净水坚持为客户提供好的服务，联系人：王海峰。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东万源净水期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.dwy666.com）还是从事石英砂滤料，石英砂价格，石英砂厂家的厂家，欢迎来电咨询。