

水处理柱状活性炭生产厂家 柱状活性炭生产厂家 买

产品名称	水处理柱状活性炭生产厂家 柱状活性炭生产厂家 买
公司名称	洛阳百联环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市偃师山化工业区
联系电话	15236199829

产品详情

2

柱状活性炭应用：柱状活性炭用于有毒气体的净化，废气处理，工业和生活用水的净化处理，溶剂回收等方面也比较广泛。

柱状活性炭应用于工农业生产的各个方面：

如石化行业的无碱脱臭（精制脱硫醇）、乙烯脱盐水（精制填料）、催化剂载体（钯、铂、铑等）、水净化及污水处理；

电力行业的电厂水质处理及保护；

化工行业的化工催化剂及载体、气体净化、溶剂回收及油脂等的脱色、精制；

食品行业的饮料、酒类、味精母液及食品的精制、脱色；

黄金行业的黄金提取、尾液回收；

环保行业的污水处理、废气及有害气体的治理、气体净化；

以及相关行业的烟滤嘴、木地板防潮、吸味、汽车燃油蒸发污染控制，柱状活性炭生产厂家，各种浸渍剂液的制备等。活性炭在未来将会有很好的发展前景和广阔的销售市场。

柱状活性炭对水体中的挥发性有机物有比较好的吸附效果，可使水体中各种挥发性有机物去除率达到25%~65%。比较各种不同分子量有机物的吸附规律可以看出，对于挥发性有机物，分子量越大，它们的去除率就越高。这阳离子嫩黄的吸附规律类似，即对于水体中的小分子有机物而言，分子量越大，越容易被活性炭吸附。

煤质柱状活性炭

煤质柱状活性炭对有机废气与可获取有机化合物吸附拥有很大的区别。有机废气随含量的扩大，其吸附实际效果越高，而可获取有机化合物随含量的减少，其吸附实际效果越高。这关键是因为挥发物的有机化合物关键是某些旋光性较为小的有机化合物，而可获取的有机化合物是旋光性较为大的有机化合物，活性碳自身能够当作是1个非旋光性催化剂载体，对水里非旋光性化学物质的吸附工作能力超过旋光性化学物质的吸附工作能力。并且，吸附质分子结构尺寸与活性碳呈必须占比时，最有益于吸附。针对旋光性较小的分子结构，含量越大，越有益于吸附。煤质柱状活性炭对水质中各种各样有机化合物的吸附有十分大的竞争比较高，其对各种各样有机化合物吸附量的尺寸不但与有机化合物的分子式相关，并且与水质中有机化合物类型的多少相关。一起，针对有机废气与可获取有机化合物，他们在活性碳上的吸附量与含量的尺寸关联截然相反。可获取有机化合物随含量的扩大，其吸附特性变弱;而有机废气随含量扩大起吸附特性亦扩大

活性炭对挥发性有机物与可提取有机物吸附有着较大的差别。挥发性有机物随分子量的增大，其吸附效果越好，而可提取有机物随分子量的减小，其吸附效果越好。这主要是由于挥发性的有机物主要是一些极性比较小的有机物，而可提取的有机物是极性比较大的有机物，活性炭本身可以看作是一个非极性吸附剂，对水中非极性物质的吸附能力大于极性物质的吸附能力。而且，吸附质分子大小与活性炭呈一定比例时，最有利于吸附。对于极性较小的分子，水处理柱状活性炭生产厂家，分子量越大，净水果壳柱状活性炭生产厂家，越有利于吸附。

主要结论:活性炭对水体中各种有机物的吸附有非常大的竞争性，其对各种有机物吸附量的大小不仅与有机物的分子结构有关，而且与水体中有机物种类的多寡有关。同时，对于挥发性有机物与可提取有机物，它们在活性炭上的吸附量与分子量的大小关系截然相反。可提取有机物随分子量的增大，其吸附性能减弱;而挥发性有机物随分子量增大起吸附性能亦增大。