

# 郴州普通蜂窝活性炭质量材质上乘

产品名称	郴州普通蜂窝活性炭质量材质上乘
公司名称	重庆宏程活性炭有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区花园六村
联系电话	13002382565

## 产品详情

### 活性炭行业的认证

活性炭行业的认证？你知道它的具体含义吗？小编来告诉你。

#### ISO9001质量管理体系认证证书

ISO9001认证是ISO9000族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一。ISO9000族标准是国际标准化组织（ISO）在1994年提出的概念，是指“由ISO/Tc176（国际标准化组织质量管理和质量保证技术）制定的国际标准。

ISO9001认证用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力，目的在于增进顾客满意。随着商品经济的不断扩大和日益国际化，为提高产品的信誉、减少重复检验、削弱和消除贸易技术壁垒、维护生产者、经销者、用户和消费者各方权益，这个认证方不受产销双方经济利益支配，公证、科学。

### 活性炭表面化学性质的影响及表面化学改性

活性炭的表面化学性质由活性炭表面官能团的种类和数量决定，表面化学性质差异影响活性炭的化学吸附性能。通过对活性炭进行表面化学改性，可以改变活性炭对VOCs的吸附能力吸附选择性。SHEN等的研究表明，氨化可以使活性炭表面碱性官能团增加，氧化可以使活性炭表面酸性官能团增加。

KIM等研究了不同酸和碱浸渍改性椰壳活性炭对多种VOCs的吸附性能，发现磷酸浸渍改性的活

性炭对PhH、C7H8、C8H10等VOCs吸附性能提高。刘耀源等分别利用H2SO4/H2O2、NaOH改性玉米秸秆活性炭，发现用H2SO4/H2O2改性后的活性炭，降低了其对C7H8等弱极性、非极性物质的吸附量，而用NaOH改性能提高其对甲醛等极性物质的吸附能力。

LI等用氨水浸渍改性活性炭，发现改性后的活性炭对邻C8H10等疏水性VOCs的吸附能力要强于酸改性。负载金属改性是通过负载在活性炭上的金属单质或金属离子与吸附质之间较强的结合力，来提高活性炭吸附分离性能的方法。一般认为，负载金属改性能改变活性炭表面的化学性质，进而改变活性炭的极性，使得活性炭的吸附以化学吸附为主，增加了吸附的选择性。

LU等在200 的低氧条件下用Co浸渍改性活性炭，发现改性后的活性炭对C7H8吸附性能显著提高。负载金属改性活性炭技术目前主要应用在处理甲醛、C7H8等分子量小的污染物上，对一些大分子量VOCs的应用有待进一步研究。

椰壳活性炭过滤，取于逆流原理，需处理的水通过位于设备底部的入流分配管进入系统，经活性炭过滤后在顶部出流口流出。需处理的水向上经滤床时被清洗，含有处理杂质的活性炭从设备的锥形底部通过空气提升泵被运送到顶部的清洗器，通过紊流作用使脏颗粒从活性砂中分离出来，杂质通过清洗水出口排出，净砂利用自重返回砂床。原水通过进水管进入过滤器内部，经布水器均匀分配后向上逆流通过滤料层完成絮凝、过滤，滤液在过滤器上部聚集溢流外排。在此过程中，普通蜂窝活性炭，原水被过滤，水中的污染物含量降低；同时活性炭和石英砂中污染物的含量增加，并且下层滤料层的污染物含量高于上层滤料。位于过滤器中央的空气提升泵在空压机的作用下将底层截留有污染物的石英砂提至过滤器顶部的洗沙器中清洗，清洗后返回滤床，同时将清洗所产生的污染物外排。

由于石英砂滤料在过滤器中呈自上而下的运动状态，对原水起搅拌作用，因此搅拌絮凝作用可在过滤器内完成。由于过滤器内滤料清洁及时，可承受较高的进水污染物浓度。活性炭石英砂过滤器特殊的内部结构及其自身特点，可使得混凝、澄清、过滤在同一个池体内可全部完成。活性炭加砂过滤，主要优点：A，效率高，24小时不间断反冲洗。B，运行费用低，不需高扬程大流量的反冲洗泵。可采用TIS、LIS等方式的间歇洗砂方式，进一步降低运行费用。C，进水水质要求宽松，可长期承受150mg/L浓度SS进水水质，短时承受400 mg/L浓度SS冲击而出水水质不变。D，维护费用低，活性炭砂过滤在运行过程当中除石英砂滤料外没有任何转动部件，故障率低，维护费用省。

郴州普通蜂窝活性炭质量材质上乘由重庆宏程活性碳有限公司提供。重庆宏程活性碳有限公司（www.hxt6688.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏程活性碳——您可信赖的朋友，公司地址：重庆市南岸区花园六村，联系人：肖先生。