

# 宏程活性炭 活性炭是什么 长沙活性炭

产品名称	宏程活性炭 活性炭是什么 长沙活性炭
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

### 活性炭吸附法的工艺技术

#### 活性炭吸附法的工艺技术

变压吸附适合于高浓度VOCs废气的净化和高dang有机的溶剂的回收，具有自动化程度高、环境效益好、进口气量和浓度可灵活调节等优点，但由于前期投入成本高，吸附脱附需要不断加压，减压或抽真空，能耗巨大，同时还要注意死空间内气体的压力，在使用中存在着一定的局限性。

目前VOCs治理多采用变温吸附，变温吸附又以固定床居多。但变温吸附在使用过程中加热和冷却吸附剂需要花费较长的时间，多次循环后还会出现吸附剂因热老化性能降低的问题，并且对于三氯乙烯、C8H8等温敏性VOCs并不适用，活性炭是什么，因此研究者又在变温吸附的基础上开发了变电吸附。变电吸附具有加热效率高、加热速度快、溶剂回收率高等优点，在VOCs治理中已经受到国内外众多学者的关注，作为一种新兴的技术，具有很好的发展前景。

变温-变压吸附结合了变温吸附和变压吸附两种技术的优点，能显著提高活性炭的再生率和有机溶剂的回收率，活性炭厂家，缩短一次循环过程的时间，但仍然摆脱不了两种技术各自的局限性，目前应用较少，但多种技术的耦合使用，开发复合型的气体分离技术，仍是未来VOCs治理的重要发展方向。实际使用中要根据不同工况条件和环保要求选择不同的吸附回收工艺，同时要加强对新设备的研发和推广，积极寻求高效环保经济的VOCs治理新工艺技术。

### 煤基活性炭主要用途和应用领域表格

煤基活性炭主要用途和应用领域表格:

制糖--葡萄糖、饴糖、蔗糖脱色、去蛋白胶质

制药--原料yaowu、中间体的脱色、口服炭片

食品--味精的半成品及酒类的脱色、去杂味、果汁饮料等脱色、去杂质

油脂--植物油、动物油、甘油、鱼you等脱色，防止油脂变质

炼油--石油及其它矿物油的精制。石油化工产品精制

冶金--提取黄金，分离提取稀有元素。湿法镍冶炼去除铜、铅、锌杂质，作浮选剂

水处理--工业和生活废水净化，饮用水净化、来菌水的制取，电子工业高纯水的制取

有机酸--胱氨酸、柠檬酸、乳酸、酒石酸等脱色

无机物--无机酸、碱、盐的脱色精制，从海水中提取钠

化学分析--色层分离，长沙活性炭，化学试剂

废液回收--回收贵金属、油脂、有机溶ji

溶剂回收--凡使用有机溶ji的场合，用活性炭均可有效回收利用

空气净化--生化、制药、半导体工业净化空气，活性炭价格，地下工程、室内空气净化

脱硫--合成气或天然qi中脱除HS或有机硫

催化剂--氯乙xi、醋酸乙xi合成、氢化、歧化、合成甲chuen、光qi等

空气分离--富氧、富氮

烟气脱硫--火力电厂等烟气脱除活性炭SO和NO

军事--防毒面具，制防护衣

日常生活--食品保鲜、家庭净水器，香yan过滤嘴

### 活性炭吸附法处理工业含油污水

对于含油污染的工业废污水，比如油轮泄露造成的海水污染，工厂的油污废料等，都需要经过多级处理才能够达到标准。由于石油是有机物质，只有与之相容性很好的物质才能吸附并除去它，而活性炭的亲水性比较好，相应的它的亲油性就比较差，就造成了活性炭对油污的吸附量有一定的上限。这就需要含油工业废水先进行有机物吸附以及多级处理以后，再用活性炭进行最后处理，以吸附完全废水中的油污。

宏程活性炭(图)-活性炭是什么-长沙活性炭由重庆宏程活性炭有限公司提供。重庆宏程活性炭有限公司(www.hxt6688.cn)实力雄厚，信誉可靠，在重庆 重庆市的化工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领宏程活性炭和您携手步入辉煌，共创美好未来！

