

石柱100mm蜂窝活性炭信息推荐 宏程活性炭

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 石柱100mm蜂窝活性炭信息推荐 宏程活性炭 |
| 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

活性炭吸附法处理工业废水的优点

活性炭吸附法处理工业废水的优点是:

处理效果好而且比较稳定;

提高了微生物对有机毒物和重金属的抗性;

产生有凝聚力的炭体和微生物，形成坚实和稠密的污泥，改善了活性污泥法的操作条件;

活性炭能吸附表面活性物质，解决了曝气池中的起泡沫问题;

能用于处理成分复杂、浓度和水量多变的废水;

粉末炭成本低。

活性炭操作条件的影响

吸附操作过程中的温度、进口浓度、气体流速、压力、水分、气体组成等都会影响活性炭的吸附性能，针对不同VOCs选择合适的操作条件十分重要。温度能影响扩散速度和吸附平衡，提高温度能提高扩散速率，加快到达吸附平衡的时间，但升高温度会导致吸附量下降，吸附操作时宜将温度控制在40以内。

专业团队等研究了不同温度下活性炭对C5H8O2的吸附过程，发现随着温度升高，饱和吸附量不断

降低。对于同一有机物的吸附，吸附容量随着进口浓度的增加而增大，随着气体流速的提高而减小，活性炭吸附法最适于处理VOCs浓度为300 ~ 5000 μ L/L。专业团队等通过研究颗粒活性炭对PhH和C7H8的吸附行为后，建立数学模型，发现该模型可以通过流速、床高和入口浓度来确定穿透时间。

工业排放的有机废气往往含有多种组分，多组分VOCs在活性炭上吸附时，各组分间会发生竞争吸附。一种组分的存在，常常会对另一种组分有负面作用，吸附过程还存在置换作用。专业团队等建立二维数学模型研究固定床吸附器上多组分VOCs的吸附竞争，该模型可以准确的预测多组分混合物间的吸附竞争和吸附平衡。专业团队等研究了VOCs在活性炭上的二元吸附过程，发现高沸点组分能置换低沸点组分，二元体系的吸附量较同等条件时的单组分吸附量均有不同程度的降低。

活性炭特点

1) 内服炭粉为高温烧制，完全剔除不纯物质并成为微细粉末化的无臭、无味、无害的粉末。根据处方入药的各种药材炭的活性炭以及木质系松木炭等虽然本身并不具有任何药性，但可以利用其无数的多孔体带来的卓异吸附力，对消yan和解du有着任何抗生su无法比拟的特xiao性。由此可见，炭粉疗法中的吸附和解du作用是木炭治bing的主要作用。

2) 通过炭化过程产生的木炭原材料树木所没有的原子变化，材料成分得以活化，其碳素成分的增加及远红外线温热效果等功效，可对炭粉疗法起相辅相成的效果。当然，木炭浓缩的矿物质的作用也不容忽视，而且在内服时，一定程度内的过多服用并没有什么fu作用，这一点也不同于服用西药。且西药长期使用或用量过大，100mm蜂窝活性炭，有可能残留体内，但炭粉却能排泄干净，并无残留的危险。

石柱100mm蜂窝活性炭信息推荐-宏程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）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。宏程活性炭——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。