

## 装活性炭的水处理实验设备

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 装活性炭的水处理实验设备

活性炭按原料来源可分为：木质活性炭果壳活性炭兽骨血活性炭矿物原料活性炭合成树脂活性炭橡胶塑料活性炭再生活性炭等；活性炭按外观形态可分为：粉状颗粒状不规则颗粒状圆柱形球形和纤维状等。在水处理工艺中，通常用弗兰德利希吸附等温曲线来表示活性炭吸附性能，其数学表达式为式中，同前；与吸附剂比表面积被吸附物质温度有关的常数。

系统对水中细菌的去除是极有效的，试验水中细菌总数为个，总大肠菌群个，采集紫外消毒器出水，作细菌实验，结果为水中细菌总数为个，总大肠菌群小于个。自动控制装置可对本产品工作状态实施全天小时监控，实现自动化管理。

装活性炭的水处理实验设备，工程运行结果表明，可将混合液的从降至以下，对甲醇的去除率达到其出水水质可以满足回用到锅炉脱盐水系统进水的水质要求。

活性碳的“脱附”需要在特定的设备中，通过热再生化学洗脱溶剂萃取再生生物再生等复杂的工艺方法才能完成。

具有较大的表面积米克表面积由北京金埃谱科技有限公司生产的全自动比表面积测试仪方法检测，有很强的吸附性能，能在装活性炭的水处理实验设备的表面上吸附气体液体或胶态固体；对于气体液体，吸附物质的质量可接近于活性炭本身的质量。组成炭床的活性炭颗粒有非常多的微孔和巨大的比表面积，具有很强的物理吸附能力。

催化湿式氧化法湿式氧化法再生活性炭的过程是：吸附在活性炭表面上的有机污染物在水热环境中脱附，然后从活性炭内部向外部扩散，进入溶液；而氧从气相传输进入液相，通过产生羟基自由基氧化脱附出来的有机物。装活性炭的水处理实验设备，西安建筑科技大学的王宝庆等研究了吸附了乙醇的活性炭的微波再生实验，通过正交实验，探讨了活性炭再生率与微波功率，载气线速度微波辐照时间活性炭的辐照量等因素的关系。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/ry90ZhuangHuoShv9r.html>