

活性炭如何再生-活性炭再生设备生产厂家-实力厂家-质量可靠

产品名称	活性炭如何再生-活性炭再生设备生产厂家-实力厂家-质量可靠
公司名称	山东恒泰利华环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒泰利华 型号:HTMW-C05/C10/C15 种类:活性炭再生设备
公司地址	鱼台县滨湖街道观鱼大道东首数字产业大厦921室（自主申报）（注册地址）
联系电话	15508611672

产品详情

恒泰利华微波热解析技术助力活性炭再生技术变革

活性炭微波再生一体化技术及装备

利用活性炭吸附的极性物质分子（如水分子、有机物等）在微波场中会受到诱导而产生偶极转向极化，将微波能转化为热能，活性炭中的水分子以及其他有机物等迅速被加热，一部分有机物受热分解成CO₂气体和水蒸气，产生的蒸汽气压从原料内部向外部爆炸般的压出，在这种剧烈作用下活性炭的大部分孔隙得到恢复，形成显著的多孔结构，一部分有机物被碳化，并和原有的残留炭在高温下发生水煤气反应，进一步恢复了活性炭的孔隙。

装备特点

01只需用电

02启停迅速，即开即停

03尾气量少

04再生时间短，再生效率高

05精准控温，再生能耗低

06撬装化，占地面积小

07密封无尘，清洁生产

08炭损率低

09再生效果好

装备选型

适用对象:粉末活性炭、颗粒活性炭、柱状活性炭、蜂窝状活性炭。

再生效果

活性炭再生效果达到预期目标，各户评价：效果良好。

应用领域

技术及装备主要应用于污水处理、食品脱色、医药行业、废气治理等领域。

工程案例

以质量求生存，以创新求进取！依靠自身雄厚的科技力量和行业经验,不断进取,求头创新。

某污水厂活性炭微波再生设备

合作伙伴

始终践行“以客户为中心”的核心价值观，客户的满意就是对我们的认可!部分合作伙伴展示~