

# 粉末活性炭微波再生一体化装备-活性炭再生设备

产品名称	粉末活性炭微波再生一体化装备-活性炭再生设备
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 服务范围:废活性炭再生设备 服务优势:微波只需用电 再生效果好
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

### 粉末活性炭再生利器—活性炭微波再生一体化装备

与其他类型活性炭相比，粉末活性炭内部微孔结构发达，比表面积达1000~1500m<sup>2</sup>/g，其吸附和脱色能力更强。随着粉末活性炭需求大增，以及国家对森林资源的保护，如今粉末活性炭的市场价格不断攀升，大部分都在1.5万元/吨以上，企业运行成本居高不下。吸附饱和的废粉末活性炭如果能够再生利用，将会大大降低企业的原材料成本，同时减轻环境污染。

目前市场上用于活性炭再生的工艺以传统热再生为主，主要设备为回转窑和流化炉，然而因粉末活性炭

颗粒细小带来的炭损率高、再生效率低以及易燃易爆等问题，传统的热再生工艺并不适用。目前鲜有技术上可靠、经济上可行的粉末活性炭的再生技术和设备。

活性炭微波再生技术及装备是利用微波选择性加热、体积加热、穿透性加热、升温迅速等独有特点，将废旧活性炭中的吸附质解析、脱附出来，达到再生的目的。该技术及装备具有只需用电、绿色低碳、即开即停、撬装化、能耗低、再生效果好、炭损率低、再生循环利用次数5次以上等独特优势，特别适合粉末活性炭的再生利用，能够解决传统热再生工艺炭损率高、易燃易爆等问题，是一款适用性很强的活性炭再生利器。

装备特点与优势：

适用范围：

适用于粉末活性炭、颗粒活性炭、柱状活性炭、蜂窝状活性炭

产品参数：

联系我们获取专属定制的活性炭微波再生解决方案！