

# 微波活性炭加热再生设备

产品名称	微波活性炭加热再生设备
公司名称	山东科泓微波能有限公司
价格	1580000.00/台
规格参数	科弘微波:微波频率2450MHz KH-200:KH-200HPTN 山东:济南
公司地址	济南市槐荫区美里湖新沙工业园五街39-42栋
联系电话	0531-85560194 13589056827

## 产品详情

山东科泓微波公司,原名济南科弘微波公司,成立于2002年,中国北方地区di一家微波干燥设备厂家,微波设备,山东科泓是一家专业从事微波设备的厂家,从业多年,在微波设备行业拥有一定的地位。为需求微波设备的客户提供优质的服务。公司吸纳了大批有多年微波设备生产经验的技术骨干。采用行业内\*为完备的生产设备,深入研究各种物料在微波设备中的生产应用与开发,并且拥有强大的非标设备设计、制造及工程能力,研发了微波+光波、紫外线+微波、热风+微波结合等先进设备。

### 产品简介

该款产品主要用活性炭再生,利用碳材料对微波的吸收特性,在较传统加热再生方式更低的温度完成活化。

### 主要特点

- 1、采用PLC程序控制,触摸屏操作,可实现自动化控制,操作简单可靠;
- 2、功率可调分布,根据加热工艺设计;
- 3、高效保温措施提高加热效率,保证微波器件寿命;
- 4、隧道连续进出料设计,操作方便,效率高;
- 5、视频监控随时掌控物料烘干状况;
- 6、采用高强度不锈钢输送带,耐高温防热变形;

7、微波防泄漏专业化设计，泄漏指标小于国标；

## 技术参数

- 1.型号: KH-200HPTN10
- 2.工作电压: 380V
- 3.微波功率: 200KW
- 4.微波频率: 2450MHZ
- 5.加热温度: 500
- 6.处理量: 15m
- 7.控制方式: PLC 触摸屏
- 8.微波泄漏: <5mw/cm<sup>2</sup>（国标）
- 9.外形尺寸: 1600mmX1600mmX1700mm
- 10.结构形式: 带式

活性炭，又名碳分子筛，活性炭以其3000-5000m<sup>2</sup>/g的比表面面积，具有强大的吸附功能，广泛运用于净水、化工、冶炼等行业。

活性炭再生，活性炭在完成吸附后就不再具有吸附功能，成为“废料”，通过高温和化学方法祛除活性吸附的物质，使活性炭具有再次吸附的过程就叫做活性炭的再生，活性炭再生工艺大大节省了吸附脱附成本。

活性炭的再生通常利用高温法，分为脱附和活化过程，温度需要700-1000摄氏度，通常采用电炉进行，能耗高，时间长。山东科弘微波联合业内知名活性炭再生工艺专家研发的KH-150HPTN系列微波法活性炭再生设备，解决了传统再生设备的不足，活化温度低，耗能小，产量高。