

干货：活性炭再生处理-微波再生技术及装备介绍

产品名称	干货：活性炭再生处理-微波再生技术及装备介绍
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/C 服务优势:微波只需用电
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

一、微波介绍

微波是电磁波的一种，频率为300MHz-300GHz，属于无线电波。微波的频率比红外线高，比无线电波低。微波的频率很高，在电子学中，微波的频率可以达到GHz级别。

二、微波加热原理

微波加热原理是利用微波的能量使物质内部的极性分子发生摩擦，从而产生热量。微波的频率与极性分子的旋转频率相匹配，使分子发生共振，产生大量的热量。

三、活性炭微波再生技术原理

活性炭微波再生技术原理是利用微波的能量使活性炭内部的孔隙结构发生破坏，从而使活性炭恢复原有的吸附能力。微波的频率与活性炭内部的孔隙结构相匹配，使孔隙结构发生共振，产生大量的热量，从而使活性炭恢复原有的吸附能力。

四、活性炭微波再生装备特点