

低温等离子 废气处理 南通废气处理 居住宜废气处理

产品名称	低温等离子 废气处理 南通废气处理 居住宜废气处理
公司名称	苏州居住宜环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市甪直镇迎宾路46号
联系电话	18006207975

产品详情

低温等离子体技术是一个集物理学、化学、生物学和环境科学于一体的交叉综合性技术，是目前国内外大气污染治理中富有前景行之有效的技术方法之一，该技术显著特点是对污染物兼具物理作用、化学作用和生物作用。

其净化作用机理包含两个方面：一、在产生等离子体的过程中，高频放电所产生的瞬间高能量能够打开某些有害气体分子的化学能，使之分解为单质原子或无害分子。二、等离子体中包含大量的高能电子、正负离子、激发态粒子和具有强氧化性的自由基，这些活性粒子和部分废气分子碰撞结合，在电场作用下，废气分子处于激发态，低温等离子废气处理设备，等离子废气净化设备工厂，当废气分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，废气分子的分子键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得无害气体分子。同时产生的大量 $\cdot\text{OH}$ 、 $\cdot\text{HO}_2$ 、 $\cdot\text{O}$ 等活性自由基和氧化性极强的 O_3 ，等离子废气净化设备公司，能与有害气体分子发生化学反应，后生成无害产物。

工厂/工业废气/垃圾焚烧/烟气处理处理净化领域.有机气体过滤废气处理净化活性炭具有孔径分布合理、吸附容量高、吸附速度快、机械强度大、在固定床中使用，气流阻力小、易于解吸和再生等优点。在宽浓度范围对大部分无机气体（如硫化物、氮氧化物等）和大多数有机蒸气、溶质有较强的吸附能力。

有机废气处理活性炭碳：

（一）、比表面积大，有效吸附量高。由于同样重量的活性炭的表面积是煤质活性炭颗粒的近十倍，所以需要填充的活性炭的

重量非常小，然而吸附效率却非常gao，根据所处理废气的有机气体含量和其它物理特性的不同，吸附效率在85%至98%之间，多级吸附工艺可以达到99.99%，远远高于普通活性炭颗粒吸附法的***吸附率88%，而且体积及总重量也都很小。

（二）、吸附、脱附行程短，低温等离子 废气处理，速度快；脱附、再生耗能低。活性炭对有机气体吸

附量比普通颗粒状活性炭(GAC)大几倍至几十倍，对无机气体也有很好的吸附能力，并能保持较高的吸附脱附速度和较长的使用寿命。如用

水蒸气加热10-30分钟，即可完全脱附，耐热性能好，在惰性气体中耐高温1000 以上，在空气中着火点达450 以上。

(三)、形状可变，使用方便。有柱状，南通废气处理，球形颗粒，所以更换起来非常方便，不会对人体造成任何危害。

(四)、可根据需要生产出具有特殊性能的专用活性炭；强度好，不会造成二次污染。

废气处理设备的大小对废气处理效率的影响是，废气净化，一般是根据废气的性质、处理量及处理的要求来确定设备的，这里的废气处理量就决定了设备的大小，有机废气净化，我们都知道设备都是以风量、风速来决定效果的，喷漆废气净化，如果说废气处理量是10000，而你采用的废气处理设备只有1米的大小，光催化废气处理，设备还没有完全进行废气净化工作，就已经被风机给抽出去了，你觉得会有效果吗

低温等离子 废气处理-南通废气处理-居家宜废气处理由苏州居家宜环保科技有限公司提供。苏州居家宜环保科技有限公司（www.jujiayihuanbao.com）是从事“洗涤塔,光氧,等离子,活性炭吸附塔,催化燃烧”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：谭经理。