

居佳宜环保设备 光催化废气处理设备 南京废气处理

产品名称	居佳宜环保设备 光催化废气处理设备 南京废气处理
公司名称	苏州居佳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

工业废气处理方法

颗粒污染物工业废气处理技术

针对颗粒污染物粒径大小，工业废气处理办法主要有干法、湿法、过滤和静电4类，最常用的就是袋式除尘器(过滤)、旋风式除尘器(干法)、泡沫除尘器(湿法)等。随着对除尘效率要求的提高，静电除尘也逐步开始使用起来。

静电除尘器可以捕集一切细微粉粒或液滴，而且处理废气量大，废气净化设备公司，运用温度范围广，因此被工业企业广为看好。但由于占地面积大，投资大，使一些中小型企业不能选择。

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，光催化氧化废气处理，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，南京废气处理，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，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，光催化废气处理设备，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，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。

废气治理工艺方法

吸附法

* 脱臭原理：利用吸附剂的吸附功能使恶臭物质由气相转移至固相。

* 适用范围：适用于处理低浓度，高净化要求的恶臭气体。

* 优点：净化效率很高，可以处理多组分恶臭气体。

* 缺点：吸附剂费用昂贵，再生较困难，要求待处理的恶臭气体有较低的温度和含尘量。

洗涤式活性污泥脱臭法

*脱臭原理：将恶臭物质和含悬浮物泥浆的混和液充分接触，深圳废气净化设备厂家，使之在吸收器中从臭气中去除掉，低温等离子
废气处理，洗涤液再送到反应器中，通过悬浮生长的微生物代谢活动降解溶解的恶臭物质。

* 适用范围：有较大的适用范围，可以处理大气量的臭气，同时操作条件易于控制，占地面积小。

* 缺点：设备费用大，操作复杂而且需要投加营养物质。

居家宜环保设备(图)-光催化废气处理设备-南京废气处理由苏州居家宜环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州居家宜环保科技有限公司(www.jujiayihuanbao.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废气处理设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!