

# 台州工业废气治理设备 协同环保验收

产品名称	台州工业废气治理设备 协同环保验收
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	23500.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 工业废气处理活性炭应用

应用领域：在石油化工、制药、精细化工、电子元件、塑料印刷、涂布、胶卷、胶粘制品、蜡纸、纤维、塑胶、人造革等生产过程中产生的废气和溶剂的吸附回收，利用活性炭的高吸脱附性能。起传统颗粒或粉状活性炭有更高的使用寿命，可大大降低使用者成本。因此不管在效能上或是以消费者角度而言，活性炭皆是一较好的空气净化滤材。

应用于各种作业场所的除臭去毒及空调过滤网，空气净化机，中央空调过滤系统，空气过滤器，空气净化器，汽车滤清器等。空气净化活性炭净化空气原理：活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 3000平方米，特殊用途的更高。也就是说，在一个米粒大小的活性炭颗粒中，微孔的内表面积可能相当于一个客厅面积的大小。正是这些高度发达，如人体毛细血管般的孔隙结构，使活性炭拥有了优良的吸附性能。

工业废气处理活性炭 影响活性炭使用寿命的关键因素是使用环境中有害物质的总量大小以及脱附的频率。活性炭吸附有害气体的质量可以接近甚至达到其本身的质量，在普通家庭空间空气中，有害气体的质量远远小于活性炭的使用量，因此，只要经常将活性炭放置在太阳下曝晒，就可以长期使用。

### 工业废气处理活性炭是否有危害

空气净化活性炭吸附饱和后，是否会将有有害气体再次释放出来？活性炭的再生是在特殊条件下进行的，一般是在600度以上高温下进行。普通条件下，不会释放被吸附的有害气体。而我们通常所说的在阳光下曝晒，原则上不能叫活性炭的再生，其主要作用是蒸发并释放，被大量大分子结构的水蒸汽所占用的活性炭内空间。室外空气的净化很早就引起了人们注意，近30年来对室内空气的质量更加重视。自从发现有些办公室人员患有"办公室综合症"以来，人们对室内空气的污染对人体健康的危害问题更为关切。

据研究，室内空气的污染源有:建筑材料，如砖、墙纸、油漆;燃气、烧煤等燃烧;油炸、熏烤类的烹饪;吸

烟的烟雾;某些化妆品。室内散发出来的污染物种类很多、数量不少;美国EPA称,挥发性有机物的浓度在室内常比室外高出几倍,有研究表明,空调系统常因换气不佳,严重污染室内空气。1989年加拿大修订了室内空气质量标准,也有学者认为1987年世界卫生组织规定的大气质量标准可适用于室内。空气污染的治理可选用活性炭吸附法、催化法、燃烧法、冷凝法,其中应用活性炭吸附法或催化法很普遍。

废气与具有大表面积的多孔性活性炭接触,废气中的污染物被吸附,使其与气体混合物分离,而起净化作用。污染源是防治大气污染危害的根本措施,而治理途径是多方面的,这里就其主要方法进行介绍。

(1).工业合理布局,以方便于污染物的扩散和工厂之间互相利用废气,减少废气排放量。

(2).实行区域集中供热,以高效率的锅炉代替分散的低矮烟囱群,以高效率的锅炉代替分散的低矮烟囱排放方式。这是城市大气污染防治的有力措施。

(3).改变燃料构成。如城市工业和民用煤气、液化石油气的发展,低硫燃料和新能源(太阳能、风能、地热等)的采用。