

塑料制品、塑料包装印刷空气净化器 活性炭吸附箱 除臭装置

产品名称	塑料制品、塑料包装印刷空气净化器 活性炭吸附箱 除臭装置
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:禄景 型号:HJHXT 材质:碳钢、不锈钢、PP等
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢 117室
联系电话	18915391031

产品详情

塑料废气处理设备，根据我们的经验，可以分为塑料造粒废气处理、塑料制品废气处理和塑料包装印刷废气治理3个细分的领域。不管是哪个领域，塑料加工过程中都在不同程度上存在烟气、废气、烟雾的排放。根据加工工艺和使用塑料种类的不同，这些烟气、废气，有的呈现白色，有的呈现黑色，并且大多带有刺激性气味。我们需要根据每个工况的不同，针对性提供系统方案

活性炭吸附箱工作原理 活性炭吸附废气分子：活性炭在活化过程中，巨大的表面积和复杂的孔隙结构逐渐形成，活性炭的表面积主要是由微孔提供的，活性炭的吸附可分为物理吸附和化学吸附，而吸附过程正是在这些孔隙中和表面上进行的，活性炭的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收收集废气的目的。就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的喷漆废气吸引到孔径中的目的，这就是物理吸附。必须指出的是，这些被吸附的废气分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可能保证杂质被吸收到孔径中。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合、功能团形式的氧和氢，例如羧基、羟基、酚类、内脂类、醌类、醚类等。这些表面上含有地氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被吸附物质结合聚集到活性炭的表面。醉后处理后的废气通过后端离心风机抽风形成负压，从离地15m烟囱安全、达标的排放到大气中。由于分子之间拥有相互吸引的作用力，当一个分子被活性炭内孔捉进入到活性炭内空隙中后，由于分子之间相互吸引的原因，会导致更多的分子不断被吸引，直到添满活性炭内空隙为止。 废气活性炭吸附器产品优点 吸附效率高，适用面广；
维护方便，无技术要求； 能同时处理多种混合废气。