

张家港 蓄热式催化燃烧 橡胶厂废气处理设备 环境友好

产品名称	张家港 蓄热式催化燃烧 橡胶厂废气处理设备 环境友好
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	19888.00/件
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

活性炭吸附箱废气处理是一种物理吸附方法，利用活性炭的吸附作用将废气中的有害物质去除。具体来说，废气进入活性炭吸附箱后，通过活性炭的吸附作用，将废气中的有害物质吸附在活性炭表面，从而实现净化废气的目的。

活性炭吸附箱废气处理的工艺流程包括以下几个步骤：

预处理：在进入活性炭吸附箱之前，废气需要进行预处理，以减少对活性炭的负面影响。通常需要进行冷却、除尘等操作，以降低废气的温度和减少颗粒物等杂质。

吸附：经过预处理的废气进入活性炭吸附箱，通过活性炭的吸附作用将有害物质去除。活性炭具有较大的比表面积和孔隙结构，能够有效吸附废气中的有害物质。

再生：当活性炭吸附箱中的活性炭达到一定的饱和度后，需要对其进行再生处理。通常采用热解再生或蒸汽再生等方法，使活性炭恢复吸附性能。

排放：经过再生处理的活性炭可以继续用于废气处理，而经过净化的废气则可以达标排放。

活性炭吸附箱废气处理具有以下优点：

高效性：活性炭具有高吸附能力，能够有效去除废气中的有害物质。

环保性：活性炭吸附箱废气处理不会产生二次污染，对环境友好。

可靠性：活性炭吸附箱的工艺流程简单，运行稳定可靠。

可维护性：活性炭吸附箱的维护相对简单，只需根据需要进行更换和维护。

需要注意的是，活性炭吸附箱废气处理适用于低浓度、大风量的废气处理，对于高浓度、小风量的废气处理则需要采用其他方法。同时，活性炭吸附箱的吸附效果也受到废气成分、温度、流量等因素的影响，因此在实际应用中需要进行优化设计和管理。