

高效活性炭环保设备活性炭吸附箱工业专用环保设备

产品名称	高效活性炭环保设备活性炭吸附箱工业专用环保设备
公司名称	泊头市聚顺环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇金马驹村（注册地址）
联系电话	18932775653

产品详情

活性炭吸附塔又可称为活性炭吸附器，活性炭吸附过滤器，活性炭吸附箱。MJ-HXT系列活性炭吸附过滤器(塔)是我公司研制生产的一种废气过滤吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔塔体可用不锈钢、碳钢、PP板等材质制作。

活性炭是一种很细小的炭粒,有很大的表面积,而且炭粒中还有更细小的孔——毛细管.这种毛细管具有很强的吸附能力,由于炭粒的表面积很大,所以能与气体(杂质)充分接触,当这些气体(杂质)碰到毛细管就被吸附,起净化作用。活性炭吸附的实质是利用活性炭吸附的特性把低浓度大风量废气中的有机溶剂吸附到活性炭中。活性炭吸附法主要用于低浓度气态污染物的脱除。

针对废气中含杂质及挥发性有机废气的特点，采用预处理与活性炭吸附组合净化装置分别去除气体中的不同杂质，保证净化效果。企业在设备的使用与运行管理中，滤材与活性炭的频繁更换会加大设备维护难度，增大企业人力物力的投入；若更换不及时则影响效果。针对这种情况，我们在预处理装置中采用聚酯式过滤器以便于操作，大大增长了更换周期，提高了系统连续不间断运行的时间。

工作原理

废气净化器进风口导入活性炭废气吸附设备，经预处理装置去除废气中颗粒杂物，处理后的废气经气流均匀扩散，横穿除味网，使废气通过炭层时，废气中含有的碳氢化合物和臭气等有害物体，利用活性炭吸附作用去除异味，使排出的气体异味大大降低，处理后的气体达到国家环保标准，从而使周围达到一个清新的环境。

