

供应活性炭废气净化器 抽屉式漆雾废气净化器

产品名称	供应活性炭废气净化器 抽屉式漆雾废气净化器
公司名称	泊头市宸吉环保设备制造有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:宸吉 处理风量:3000-40000m/h 净化率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵百合村（注册地址）
联系电话	17333732066

产品详情

活性炭废气净化器是一种干式废气处理设备。由箱体和填装在箱体内的吸附单元组成。根据吸附单元的数量和风量可进行不同规格的组合，活性炭废气净化器选择不同填料可以处理多种不同废气，主要用于油漆等有机废气的净化。

采用优质活性炭粉和辅助材料制成规格为100mm*100mm*100mm的蜂窝状活性炭，成为一种新型吸附性强的过滤材料，目前已经大量应用在高浓度、大风量的各种有机废气净化系统中。被处理废气在通过蜂窝活性炭方孔时能充分与活性炭广泛接触，风系小，具有优良的吸附、脱附性能和气体动力学性能，可广泛用于净化处理含有苯类、酚类、酯类、醛类等有机气体、恶臭味气体和含有微量重金属的各类气体。当活性炭微孔被有机溶剂布满后，活性炭便失去了吸附效果，此时活性炭必须进行再生或更换，更换周期约为4个月。

吸附过程：

由于固体表面上存在着为平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的能力，使废气与其表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化的目的。

产品特点：

- 1、占地面积小，阻力小压损小；
- 2、箱体可用不锈钢或碳钢制作，美观实用、强度高、寿命长；

3、安装使用简便，活性炭可再生或更换，使用范围广可针对不同种类的废气；

4、采用蜂窝状活性炭的环保设备废气净化率高，吸附床体积小，能够降低运行成本，净化后的气体完全满足环保排放要求。

设备原理：

通过风管收集生产过程中的有机废气，采用活性炭塔吸收废气，达到生产环境良好及排放达标之目的。