活性炭吸附箱过滤器 活性炭漆雾处理箱 活性炭环保箱废气处理

产品名称	活性炭吸附箱过滤器 活性炭漆雾处理箱 活性炭环保箱废气处理
公司名称	济南旗帜环保设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	尺寸:定制 型号:定制 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市章丘区刁镇道口村西关街66号（注册地址）
联系电话	13589097862

产品详情

产品介绍

活性炭漆雾处理箱，是一种有机废气过滤吸附的环保设备产品，活性炭吸附废气处理箱箱体可用碳钢、不锈钢、PP板等材质制作。活性碳吸附箱具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性碳具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，活性碳吸附塔现广泛用于 电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造等有机废气处理。

产品原理

喷漆废气产生于工件涂装的喷漆工作台，高压空气喷射出的油漆大部分留在工件上，其它的随着废气带出，形成漆雾粉尘。这些粉尘含量不高，粒径较小，绝大部分在10mm一下，箱体外部的漆雾在风机的吸力下进入漆雾净化处理箱，分离后向箱内行走，在行走的过程中，遇到多级过滤板，漆雾与过滤板进行完成饱和接触，颗粒状尘雾被过滤板吸附，余下的干净尾气通过网状过滤器过滤后，再进入活性炭吸附净化箱，活性炭净化箱是利用高效吸附材料活性炭吸附有机气体能力强的优点来净化空气的。活性炭净化箱分进风、活性炭过滤段和出风段组成，有机废气从进风口进入箱体，净化后的达标尾气在通风机吸力下排向大气。

性能特点

第一道过滤：V型纸质干式过滤器防火型去除空气中的漆雾及水帘带来的水分。V型过滤纸的特点：油漆过滤纸采用进口瑞士牛皮纸，褶皱的结构，有效吸收超范围的喷涂，强制过滤气流多次改变方向流动，空气中的漆雾颗粒粘附在滤纸上，不会随气流带走，防火V型纸质过滤器采用防火纸质过滤材料，油漆吸附能力强，良好连续的气流稳定性，气流通畅，从而保证更好的喷涂条件和更好的表面品质控制，喷涂品质更高。运行成本低，更长使用寿命，易操作，安装方便，可环保回收。

第二道活性炭及第三道：气体由风机提供动力，正压或负压进入箱体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此国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，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

适用范围

活性炭吸附箱主要用于大风量低浓度的有机废气处理；活性炭吸附剂可处理净化多种净化有机和无机污染物；笨类、酮类、醇类、醚类、烷类及其混合类有机废气、酸性废气、碱性废气；主要用于制药、冶炼、化工、机械、电子、电器、涂装、制鞋、橡胶、塑料、印刷及环保脱硫、除臭和各种工业生产车间产生的有害废气的净化处理。