活性炭环保箱 废气处理设备

产品名称	活性炭环保箱 废气处理设备
公司名称	淄博玖齐环保科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:玖齐环保 型号:定制 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市周村区正阳路建国花苑营业房北首第三间（注册地址）
联系电话	18369956599

产品详情

产品概述：

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10m以下，箱体外部的漆雾在风机的吸力下进入漆雾净化处理箱，气液分离器进行气水分离，分离后向箱内行走，在行走过程中，遇到多级过滤板，漆雾与过滤板进行完全饱和接触，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，在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有点来净化空气的。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。

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，有效吸附超范围的喷涂，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过滤纸上，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，油气吸附能力强，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，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达到排放。

应用范围：

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有机和无机污染物；苯类、酮类、醇类、醚类、烷类及混合类有机废气、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。

性能特点：

吸附效率高、能力强；

能够同时处理多种混合有机废气；净化率≥95%；

设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单，运转成本低；

采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；

全密闭性，室内外皆可使用。