

异味除尘器，活性炭异味除尘装置

产品名称	异味除尘器，活性炭异味除尘装置
公司名称	青岛泛泰环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:泛泰环保 型号:FT
公司地址	青岛莱西市南京北路与团岛东路交汇处北50米
联系电话	86-053266038009 13165032195

产品详情

1.设备简介

本装置是一种高技术环保节能设备，适用于工业生产中排出的大风量、低浓度多组分有机废气的净化处理。利用活性炭颗粒做吸附剂，采用吸附浓缩-脱附再生-溶剂分离回收的工艺流程，将有机废气中的有机物吸附，并将有机物予以回收再利用，从而使企业消除污染、增加效益。它具有技术成熟，性能稳定，吸附能力强，可回收有机物，尾气排放浓度低，安全可靠等特点。

2.技术原理 活性炭是一种多孔性的含碳物质，它具有高度发达的空隙构造，是一种极优良的吸附剂，每克活性炭的吸附面积更相当于八个网球场之多，而其吸附作用是藉物理性吸附力与化学性吸附力成。其组成物质除了碳元素外，尚含有少量的氢、氮、氧及灰份，其结构则为碳形成六环特堆积而成，由于六环碳的不规则排列，造成了活性炭多微孔体积及高表面积的特性。净化装置吸附载体采用活性炭纤维材质，其吸附量比活性炭颗粒一般大20~100倍。因此净化装置具有体积小、净化效率高、活性好等优点。有机废气采取活性炭纤维吸附处理工艺，吸附效率高。