

垃圾焚烧炉尾气处理系统，采用喷淋及活性碳纤维。

产品名称	垃圾焚烧炉尾气处理系统，采用喷淋及活性碳纤维。
公司名称	河北华强科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:华强 型号:YJ系列，可根据用户条件单独设计，保证处理效果！
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路689号
联系电话	86-03188269444 15932301239

产品详情

温馨提示

产品图片、属性、价格仅供参考，详情务必来电或旺旺咨询。

咨询电话：0318-8263233 15131861386

不经协商下单者，概不发货。如果给您带来不便还请谅解。谢谢！

河北华强科技开发有限公司是专业生产各行业环保设备（净化塔、吸收塔及系列装置）的科技型企业，有较强的技术实力对各种废气进行处理，无论您的介质有多难处理，我公司均有实力设计/选型/制作，为您提供好的产品，保证效果！本系列产品获国家专利十几项、技术领先！

我们是直接生产商，公司本着薄利多销、以质量好、声誉高、价位低在市场上立足的原则，服务于广大用户，相信您的一个电话，会为您带来从未有过的满意！

总经理：杨海申：13831881339

了解详细信息，请进入河北华强科技开发有限公司网站（在地址栏输入）<http://www.huaqiangkeji.com/html/pro3-17.html>

yjt活性碳纤维处理有机废气回收装置

（专利号：zl200620023635.4）

一、概述

有机废气是存在于多种行业的重要污染物，治理方法有：冷凝法、直接燃烧法、催化燃烧法、活性炭吸附法、吸收液吸收法等，我公司在有关设计单位的指导下，研制并生产的碳纤维吸附装置，它比活性炭吸附量大（10-40倍）净化效率高（95%以上）易再生，设备占地面积小，耐腐蚀，便于维修，附属设备小，无二次污染，特别适用于较高浓度的废气净化处理。

回收的气体：苯、甲苯、二甲苯、氯化烃、酮、醇、氨、甲硫醇、硫化氢、二甲硫、三甲氨等有机溶剂。处理喷漆室配套净化有机废气，也可单独处理各种有机废气及恶臭气体。

应用领域：印刷、油漆、橡胶、塑料、制药、有机化工。二、工作原理

yjt活性炭纤维处理有机废气回收装置，是利用高效吸附材料 - 活性炭纤维（acf）吸附能力强，吸附、脱附速度快的优点来净化空气，回收有机溶剂。yjt活性炭纤维处理有机废气回收装置分进风、碳纤维过滤段和出风段，过滤段由过滤筒组成，有机废气从进风口进入箱体，净化后的尾气由通风机排入大气，经吸附饱和后的碳纤维可以体内再生，再生后的过滤筒可长期使用。

三、结构及特点

本成套装置主要由：风机、空气过滤器、净化器、切换阀门、冷凝器、分离器等组成。采用水蒸气脱附。通过阀门的切换，实现溶剂在2个净化器中的吸附和脱附再生，脱附后的溶剂和水蒸气进入冷凝器冷凝、经分离器分液后可得到纯净的溶剂。

本成套装置的特点：（1）有机溶剂回收率高，通过合理的设计和切换时间的调整，可使溶剂回收率在95%以上；（2）回收时溶剂的稳定性好，分解极少；（3）应用范围广，对低浓度溶剂、聚合性单体及高沸点溶剂也能适用；（4）装置体积小，易操作、保养；（5）安全性高，活性炭纤维的吸附热很小，且易散失，不会造成局部温度过高。

四、技术规格性能参数表

碳纤维净化器				选配风机		选配冷凝器		选配
规格型号	处理量m3h	外型尺寸	进出风口	规格型号	电机功率	规格型号	处理量kg/h	规格型号
yhs-3	3000	1200 × 205 0	300	f9-26 4.5	7.5kw	fh-1	300	lf-1
yhs-5	5000	1500 × 215 0	400	f9-26 5	15kw	fh-1	300	lf-1
yhs-10	10000	2000 × 267 0	600	f9-26 6.3	30kw	fh-2	500	lf-1
yhs-20	20000	2400 × 320 0	800	f9-26 10	55kw	fh-3	1000	lf-2

配套主要设备参数

浓度：500fpm - 10000ppm处理气量：大于3000m3h溶剂回收率：大于95%操作温度：室温下吸附，脱附用水蒸气

五、高效吸附材料 - 活性炭纤维说明

活性炭纤维是一种新型高效吸附材料，对有毒有害气体具有较高的吸附作用，吸附和脱附速度快，碳纤维宜用热空气（105℃）脱附并能循环使用，更具有不怕酸碱的耐腐蚀性能，对含有苯系物、二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物、硫化氢及石油气、恶臭等有机废气，都有明显的净化效果。

活性炭纤维毡主要技术特性

名称	指标
单丝直径 (μm)	8 - 9
比表面积 (m^2 / g)	1000-1500
滤层 (g / m^2)	33-330
松密度 (g / cm^3)	1-10
苯吸附量 (%)	30-52

本产品的加工定制是是，品牌是华强，型号是YJ系列，可根据用户条件单独设计，保证处理效果！，处理气量是不限 (m^3/h) ，净化率是95-98 (%) ，规格是齐全。