

# 活性炭箱10000风量 除臭除异味

产品名称	活性炭箱10000风量 除臭除异味
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:豪漂环保 型号:HJHXT 规格:协定
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

## 产品详情

### 活性炭废气吸附塔

一、活性炭吸附塔概述 活性炭吸附塔又可称为活性炭吸附箱吸附器，活性炭吸附过滤器，活性炭吸附箱。HJ系列|活性炭吸附过滤器（塔、箱）是我公司研制生产的一种废气过滤吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔塔体可用不锈钢、碳钢、PP板等材质制作。活性炭吸附塔具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消度除臭等作用，活性炭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，其中pen漆废气处理的净化应用比较为广泛。

二、工作原理 有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器塔体，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，净化气体高空达标排放。

### 不含尘有机废气活性炭吸附

含尘有机废气/pen漆废气处理活性炭吸附工艺图示

三、技术简介 活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000m<sup>2</sup>/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。当有机废气由风机提供动力，正压或负压进入塔体，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，污染物质及气味从而被吸附，废气经活性炭吸附塔后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

活性炭吸附器产品优点： 吸附效率高，适用面广； 维护方便，无技术要求；

能同时处理多种混合废气。活性炭吸附器分类:可分为方形或圆形。活性炭吸附器主要应用于：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、酿造及家具生产等行业的废气净化，其中比较适用于pen漆废气的处理净化。

#### 四、HJ系列|活性炭吸附过滤器设备型号及参数

型号	外形尺寸（m）	活性炭过滤面积（m <sup>2</sup> ）	进出口尺寸（mm）	处理风量上限	设备阻力（pa）
HJ-50	1.2x0.8x0.7	0.48	160	1000m/h	500~600
HJ-100	1.35x0.8x0.95	0.96	200	1750m/h	
HJ-200	1.55x1.0x1.33	1.8	315	3240m/h	700~800
HJ-250	2.1x1.0x0.98	2.4	355	4320m/h	700~850
HJ-350	2.2x1.0x1.38	3.6	400	6480m/h	
HJ-500	2.4x1.0x1.78	4.8	500	8460m/h	
HJ-600	2.3x1.6x1.38	5.76	550	10360m/h	
HJ-800	2.4x1.6x1.78	7.68	600	13820m/h	750~850
HJ-900	3.12x1.6x1.38	8.64	650	15550m/h	

豪漂环保总结国内外同类产品的生产经验，改进设计制造，推出下料形式方便，表面平整度更好，结构强度更高，吸附能力更强的。本公司生产多种规格的活性炭吸附塔，根据处理气体污染因子的不同而设计吸附时间，再根据处理废气量的大小确定吸附面积，每一个工程都是全新的设计方案。同时针对不同工艺生产中所排放的废气特性，如排放废气温度、是否含有油雾、粉尘等相关参数，在废气设备进口部分内置或增设冷却器、过滤器等预处理装置或功能段。很好的保护了吸附段，确保吸附塔在高效状态下运行。活性炭吸附器性能特点： 1、吸附效率高,能力强； 2、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低； 3、能够同时处理多种混合有机废气； 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；

5、全密闭型，室内外皆可使用。