

# 工业活性炭吸附器

产品名称	工业活性炭吸附器
公司名称	东莞市鼎力环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞龙路宝马山商务中心E06
联系电话	13751399965

## 产品详情

东莞市鼎力环保科技有限公司生产的工业[活性炭吸附器](#)形状分为方形或圆形。[活性炭吸附器](#)又称之为活性炭吸附塔或活性炭吸附过滤器，[工业活性炭吸附器](#)是一种废气除尘吸附异味的环保设备产品，[工业活性炭吸附器](#)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、酿造及家具生产、喷漆废气等废气处理。

当含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器体，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，废气经过活性炭吸附器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

### [工业活性炭吸附器](#)

的优点： 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。

[工业活性炭吸附器](#)的缺点： 运行成本较高；

### [工业活性炭吸附器](#)

的吸附原理是：在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，使用初期的吸附效果很高。但时间一长，活性炭的吸附能力会不同程度地减弱，吸附效果也随之下降。所以，活性炭应定期清洗或更换。活性炭颗粒的大小对吸附能力也有影响。一般来说，活性炭颗粒越小，过滤面积就越大。所以，粉末状的活性炭总面积最大，吸附效果最佳，但粉末状的活性炭很容易随水流走，难以控制，很少采用。颗粒状的活性炭因颗粒成形不易流动，气中有机物等杂质在活性炭过滤层中也不易阻塞，其吸附能力强，携带更换方便。