

# 卓鼎机械设备之活性炭废气处理设备

产品名称	卓鼎机械设备之活性炭废气处理设备
公司名称	东莞市卓鼎机械设备科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:东莞卓鼎 认证:ISO9001 产地:广东东莞
公司地址	东莞市塘厦镇清湖头清湖路9B号二楼
联系电话	0769-87887989 17376722686

## 产品详情

活性炭吸附设备适用于低浓度大风量或高浓度间歇排放废气的作业环境。

活性炭吸附设备广泛用于家具木业、化工涂料、金属表面处理等喷涂、喷漆、烘干等产生有机废气及异味、恶臭场所，采用优质吸附活性炭作为吸附媒介，有机废气通过多层吸附层进行过滤吸附，从而达到净化废气的目的。

活性炭废气处理设备工作原理：

活性炭处理废气的原理是根据分子间的吸附力，是一种物理吸附。活性炭能处理大部分的VOC有机废气，但活性炭吸附废气会产生饱和现象，所以要定期更换活性炭。利用活性炭多微孔的吸附特性吸附有机废气是目前广泛应用的工业处理手段。采用双通道卧式活性炭吸附装置进行废气净化。其原理是利用活性炭多微孔的吸附特性吸附有机废气。活性炭吸附床采

用新型颗粒活性炭，该活性炭比表面积和孔隙率大，碘值含量较高，吸附能力强，具有较好的机械强度、化学稳定性和热稳定性，净化效率高达95%。有机废气通过吸附床，与活性炭接触，废气中的有机污染物被吸附在活性炭表面，从而从气流中脱离出来，达到空气净化的效果。