

活性炭废气处理设备的原理

产品名称	活性炭废气处理设备的原理
公司名称	泊头市金银财宝环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇新建伯李庄村（注册地址）
联系电话	15028660611

产品详情

活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 3000平方米，特殊用途的更高。也就是说，在一个米粒大小的活性炭颗粒中，微孔的内表面积可能相当于一个客厅面积的大小。正是这些高度发达，如人体毛细血管般的孔隙结构，使活性炭拥有了优良的吸附性能。

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。

主要应用领域包括：电子元件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、医药生产厂、涂装车间、食品及酿造、家具生产活性炭吸附装置可与喷漆室、烘干室和喷、烘两用室配套使用，用于处理所产生的有机废气。

我公司主要生产：光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、焊烟净化器、工业油雾净化器、活性炭废气净化器、打磨除尘工作台、水喷淋塔、机床油雾净化器、万向柔性吸气臂、专业治理废气VOC等环保设备及配件。

泊头市金银财宝环保设备有限公司是集科研、设计、生产、销售和安装维护成为一体的高新技术企业。

联系人：王荣 电话：150---2866---0611