

活性炭吸附除味箱A活性炭吸附净化器厂家

产品名称	活性炭吸附除味箱A活性炭吸附净化器厂家
公司名称	泊头市恒隆环保机械有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	恒隆环保:活性炭箱 齐全:活性炭 河北:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡冯三番村
联系电话	0317-8302712 18733763227

产品详情

活性炭吸附除味箱A活性炭吸附净化器厂家

活性炭吸附除味净化装置是一种干式废气处理设备，由箱体和吸附单元组成，管道式安装，主要通过活性炭来吸附有机废气分子，使其与气体混合物分离，达到净化目的。

活性炭吸附除味箱A活性炭吸附净化器厂家

适用于处理苯类、酚类、酯类、醇类、醛类、酮类、醚类等大风量低浓度有机废气，广泛应用于电子、化工、轻工、橡胶、机械、船舶、汽车、石油等行业喷漆、涂装车间的有机废气净化，也可与制鞋粘胶、化工塑料、油墨印刷、电缆、漆包线等生产流水线配套使用。

产品特点：

设备结构可靠，投资省，运行成本低，维护方便

设备运行阻力低，净化效率高，不产生二次污染

以活性炭为过滤材料，可再生循环使用

不受气体成分限制，能同时处理多种混合废气

根据气体浓度，可增加过滤层，配置灵活

可以选择颗粒状活性炭和蜂窝状活性炭

活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，其中绝大部分微孔的孔径在 $5\mu\text{m} \sim 500\mu\text{m}$ 之间，单位材料中微孔的总内表面积可高达 $700 \sim 2300\text{m}^2/\text{g}$ ，也就是说，在一个米粒大小的活性炭颗粒中，微孔的内表面积相

当于一个客厅内墙面的大小。活性炭的吸附除了有物理吸附还有化学吸附。物理吸附主要靠的是范德瓦尔斯力。化学吸附主要是靠材料上的化学成分与污染物起反应，生成固体成分或无害的气体。也可对活性炭进行一些化学处理，如添加一些催化剂，可以帮助分解有害气体，如甲醛、VOC等。使用过程中，吸附能力会不断减弱，当减弱到某一程度，过滤器报废。净化空气用的活性炭的微孔直径，必须是略大于有毒有害气体分子直径，才具备对有毒有害气体的吸附能力。影响活性炭使用寿命的关键因素：使用环境中有害物质的总量大小、脱附的频率及活性炭其本身的质量。当然，灰尘堵塞活性炭微孔后也会导致降低它的吸附能力。吸附性能：1、吸附容量：单位活性炭所能吸附污染物的最大量称吸附容量。不同材料的吸附容量会不同；同一材料对不同气体的吸附容量会不同；温度、背景浓度改变，吸附容量也会变化。2、滞留时间：空气在活性炭层中逗留的时间称滞留时间。滞留时间越长，吸附越充分。3、使用寿命：新的活性炭吸附效率高，使用中效率不断衰减，当过滤器下游有害气体接近允许的浓度极限时，过滤器报废。报废前的使用时间就是使用寿命，也称有效防护时间。4、选择性：一般说来，在物理吸附中易被吸附的有：分子量大的气体、沸点高的气体、挥发性有机气体。

公司名称：泊头市恒隆环保机械有限公司

联系人：苏经理

手机：15930784884 QQ:2448848056

网址1：<http://www.hlhbjsx6.com>

网址2：<http://www.hlhbjsx2.com>

地址：河北省泊头市四营乡工业开发区