

pp材质活性炭箱 10000风量活性炭吸附装置

产品名称	pp材质活性炭箱 10000风量活性炭吸附装置
公司名称	泊头市九清环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:九清 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区1号路（注册地址）
联系电话	13131785466

产品详情

活性炭吸附箱采用抽屉式设计，抽屉里装有一定量的活性炭，活性炭可选择颗粒炭或者吸附效果更好的蜂窝炭、椰子炭，利用活性炭的多孔结构及吸附作用，在废气通过抽屉时，吸附废气中的有害物质，净化废气，并且抽屉式设计可以使废气依次通过几个抽屉，达到更好的净化效果。

活性炭是经过活化处理后的碳，其具备比表面积大，孔隙多的特点，使其具有较强吸附能力。颗粒炭比表面积一般可达700—1200m²/g，其孔径大小范围在1.5nm—5um之间。其吸附方式主要通过2种途径：一是活性炭与气体分子间的范德华力，当气体分子经过活性炭表面，范德华力起主导作用时，气体分子先被吸附至活性炭外表面，小于活性炭孔径的分子经内部扩散转移至内表面，从而达到吸附的效果，此为物理吸附；二是吸附质与吸附剂表面原子间的化学键合成，此为化学吸附。活性炭吸附一般适用于大风量、低浓度、低湿度、低含尘的有机废气。