

供应活性炭吸附箱 废气吸附装置 活性炭块吸附废气

产品名称	供应活性炭吸附箱 废气吸附装置 活性炭块吸附废气
公司名称	泊头市九清环保设备有限公司
价格	3000.00/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。颗粒碳比表面积一般可达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。

活性炭吸附箱主要用于净化各种工业生产车间产生的有毒有害的废气。活性炭吸附箱内装有一定的活性炭，它是一种很细小的炭粒，有很大的表面积，而且炭粒中还有更细小的孔——毛细管，这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，所以能与气体充分接触，当这些气体碰到毛细管就被吸附，起净化作用。

活性炭吸附箱就是利用活性炭的吸附特性把低浓度大风量废气中的有毒有害有机溶剂吸附到活性炭中，使其与气体混合物分离。可处理净化多种有机和无机污染物，广泛适用于制药、冶炼、化工、机械、电子、电器、涂装、制鞋、橡胶、塑料、印刷、环保等行业的废气处理中。