活性炭吸附净化器

产品名称	活性炭吸附净化器
公司名称	河南省中特环保设备有限公司
价格	788.00/台
规格参数	品牌:中特 型号:zt123 产地:河南新乡
公司地址	牧野区北干道西段
联系电话	0373-2841158 18603739927

产品详情

活性碳吸附介绍

活性碳是一种很细小的碳粒，有很大的表面积而且碳粒中还有更小的孔----毛细管。

有很强的附能力由于碳粒的表面积很大，所以能与气体（杂质）充分接触，当这些气体（杂质）碰到毛细管就被吸附起净化作用。活性碳吸附的实质是利用活性碳吸附的特性把低浓度、大风量废气中的有机溶剂吸到活性碳中，活性碳吸附法主要用于低浓度气态污染物的脱除。

原理

当废气由风机提供动力，负压进入吸附箱后进入活性炭吸附层，由于活性碳吸附剂表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学量力，因此当活性碳吸附剂的表面与气体接触时，就吸引气体分子使具浓聚并保持在活性碳表面，此现象称为吸附。利用活性碳吸附剂表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性活性碳吸附剂相接触，废气中的污染物被吸收在活性碳表面上，使其与气体混合物分离，净化后的气体高空排放。活性碳吸附箱是一种干式废气处理设备，由箱体和填装在箱体内的吸附单元组成。