

艾格润全自动催化燃烧一体机 活性炭吸附CO催化燃烧设备 吸附脱附一体机VOCs治理环保净化装置

产品名称	艾格润全自动催化燃烧一体机 活性炭吸附CO催化燃烧设备 吸附脱附一体机VOCs治理环保净化装置
公司名称	山东艾格润环境工程有限公司
价格	.00/台
规格参数	艾格润:
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道栗园街1201号
联系电话	18366502109

产品详情

原理简介：根据吸附（效率高）和催化燃烧（节能）两个基本原理设计，采用双气路连续工作，一个催化燃烧室，两个吸附床交替使用。先将有机废气用活性炭吸附，当快达到饱和时停止吸附，然后用热气流将有机物从活性炭上脱附下来使活性炭再生;脱附下来的有机物已被浓缩（浓度较原来提高几十倍）并送往催化燃烧室催化燃烧成二氧化碳及水蒸气排出。当有机废气的浓度达到2000mg/m³以上时，有机废气在催化床可维持自燃，不用外加热。燃烧后的尾气--部分排入大气，大部分被送往吸附床，用于活性炭再生。这样可满足燃烧和吸附所需的热能，达到节能的目的。再生后的可进入下次吸附;在脱附时，净化操作可用另一个吸附床进行，既适合于连续操作，也适合于间断操作。适用范围：涂装、印刷、机电、家电、制鞋、塑料及各种化工车间里挥发或泄露出的有害有机废气的净化及臭味的消除，最适用较低浓度的、不宜直接燃烧或催化燃烧和吸附回收处理的有机废气，尤其是对大风量低浓度的处理场合，均可获得满意的经济效益和社会效益。主要特点：该设备设计原理先进、用材独特，性能稳定。结构简便，安全可靠，节能省力，无二次污染。设备占地面积小，重量轻。吸附床采用抽屉式结构，装填方便，便于更换。耗电量小，催化燃烧室采用蜂窝陶瓷状为载体的贵金属催化剂，阻力小，活性高。当有机废气浓度达到2000mg/h以上时，可维持自燃。设备优势：湿式电除尘器，是我公司采用新一代大蜂窝式高效吸附电场。电场吸附效率较高，不受水雾干涉，自动冲洗，便于维修保养。