

活性炭过滤器 化工气体活性炭催化燃烧吸附脱附设备

产品名称	活性炭过滤器 化工气体活性炭催化燃烧吸附脱附设备
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	用途:活性炭废气处理 材质:碳钢、不锈钢 处理风量:5000-50000m/h
公司地址	广东省东莞市道滘镇蔡白沿海三路10号(注册地址)
联系电话	13418304528 13418304528

产品详情

活性炭废气处理设备、活性炭吸附箱工作原理：废气经过吸附塔内的初效过滤器除去固体颗粒物后，进入塔体，经过活性炭层吸附后，除去气体中的有机废气分子，达到符合排放标准的净化气体，经风机排到室外。活性炭废气处理设备、活性炭吸附箱的应用范围：1、活性炭吸附箱主要用于大风量低浓度的有机废气处理；2、活性炭吸附剂可处理净化多种有机和无机污染物:苯类、酮类、醇类、醚类、烷类及其混合类有机废气、酸性废气、碱性废气；3、主要用于制药、冶炼、化工、机械、电子、电器、涂装、制鞋、橡胶、塑料、印刷及环保脱硫、除臭和各种生产车间产生的有害废气的净化处理；4、活性炭吸附箱处理对象广泛，对《国家恶臭污染控制标准》中规定的恶臭物质硫化氢、氨、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳、苯乙烯、均能有效去除，并对以下物质进行有效分解净化。活性炭废气处理设备、活性炭吸附箱技术特点：1、适合处理常温、大风量、中、低浓度的有机废气；2、不产生二次污染，设备投资及运行费用低；3、吸附剂选用蜂窝状或柱状活性炭，具有使用寿命长、运行阻力低、净化效率高的特点；4、设备运行稳定，可靠，活动件少，检修系统配备完善，操作维修方便；5、整个运行过程中实现全自动化PLC控制，方便，可靠；6、系统安全设施完善，配有阻火器，泄爆口，运行时出现的异常情况将报警并自动停机。活性炭废气处理设备、活性炭箱是一种干式废气处理设备，由箱体和装填在箱体内的吸附单元组成，活性炭箱主要处理包括类：1、酸性废气和酸雾(例如：NO₂、H₂SO₄、HCL、HF等);2、碱性废气(例如：NH₃等);3、有机废气和臭味(例如：苯类、酚类、醇类、酮类)。活性炭废气处理设备、活性炭吸附箱的使用注意事项：1、运输与装卸：活性炭在运输过程中，不得用铁钩拖拽，应防止与坚硬物质混装，不可强烈振动、磨擦、踩、砸，严禁抛掷，应轻装轻卸，以减少炭粒破碎，影响使用；2、储存：应储存于阴凉干燥处，防止内外包装袋破裂，防止受潮和吸附空气中其它物质，影响使用效果。严禁与有毒有害气体或易挥发物质混放，存放要远离污染源；3、防止焦油类物质：在使用过程中，应禁止焦油类粘稠物质进入活性炭床，以免堵塞活性炭孔隙或遮盖了活性炭展开表面，使气体不能与活性炭展开表面接触，失去应用效果，如气体中含有此类物质，应在气体进入活性炭床前进行除焦以达到良好的应用效果；4、防火：活性炭在储存或运输时，防止与火源直接接触，以防着火。活性炭再生时避免进氧并再生完全，再生后务必用蒸气冷却降至800 以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃；5、装填：装填时应先筛去因搬运产生的碎粒与粉尘。然后层层均匀紧密铺开，不得随意堆放，以免装填不均，终造成气体偏流，影响使用效果。装填结束，开车前应先吹空，吹出活性炭表面粘附粉尘，避免开车后粉尘带入

后工段而影响正常生产；6、可靠需知：湿的活性炭需要从空气中除去氧，在可靠密闭的容器内氧的消耗会造成有毒的环境，假如工人进到含有活性炭的容器内适当取样或低含氧空间作业，应遵守相关标准及作业规范。我们公司本着‘诚信经营、客户至上’的经营宗旨，“诚信经营，十年树企，百年树人”的经营方针，热忱欢迎业界人士与本公司共谋发展愿与社会各界同仁携手合作。