

镇江 玻璃钢活性炭吸附装置占地面积小

产品名称	镇江 玻璃钢活性炭吸附装置占地面积小
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

产品详情

活性炭吸附脱附冷凝回收原理是运用颗粒或是纤维的活性炭来完全吸附有机废气中有机物质的分子结构，当吸附到一定的对比度时即终止吸附，逐渐运用饱和状态低电压水蒸汽去电加热吸附饱和状态的活性炭，要被吸附的有机物质激活汽化但从活性炭中吸附析出，修复生物活性活性炭既能再次吸附有机物质气体分子结构，后便是对吸附出的有机物质气体开展冷凝，使之汽化和水全自动分层次后回收利用。

活性炭过滤基本原理：（运用分子结构相互间的吸附的相互作用力又叫“凡德瓦吸引力”）。

当烟气由离心风机增加动力，空气压力进到吸附箱再进入活性炭过滤层，因为活性炭吸附剂表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或离子键力，所以当活性炭吸附剂表面与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在活性炭表层，此现象称之为吸附。运用活性炭吸附剂表层的吸附能力，使有机废气和大表层的多孔结构活性炭吸附剂相触碰，有机废气里的污染物质被附着在活性炭表面，使它与气体混合物分离出来，净化处理后气体高处排出。活性炭吸附箱是一种干试废气净化设备，由壳体和填装在箱体内的粘附模块构成。

尽管分子热运动速率受温度与材料等因素产生的影响，但它在免疫微环境下始终都是不断运动。因为分子结构中间有着互相欣赏的相互作用力，当一个分子结构被活性炭里孔捕获进入活性炭内孔隙度之后，因为分子结构中间互相欣赏的主要原因，也会导致更多分子结构持续能吸引，直至填满活性炭内孔隙度才行。

当烟气由离心风机增加动力，空气压力进到吸附箱再进入活性炭过滤层，所以当活性炭吸附剂表面与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在活性碳表层，使有机废气和大表层的多孔结构活性炭吸附剂相触碰，有机废气里的污染物质被附着在活性碳表面，使它与气体混合物分离出来，净化处理后气体高处排出。