

活性炭吸附箱 活性炭吸附塔FD-18 多年技术

产品名称	活性炭吸附箱 活性炭吸附塔FD-18 多年技术
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	128000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

活性炭原理

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，这种现象称之为吸附。运用活性炭吸附剂表层的吸附作用，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，由壳体和包装在箱体内的粘附模块构成。

活性炭吸附箱的应用范围

活性炭吸附箱主要运用于风量较低浓度的有机废气治理。活性炭吸附剂可解决净化处理多种多样有机和无机污染物质：苯系、大环内酯、醛类、醚类、烷类以及混和类工业废气、酸碱性有机废气、偏碱有机废气;主要运用于制药业、冶炼厂、化工厂、机械设备、电子器件、家用电器、喷涂、做鞋、塑胶、塑胶、彩印及节能环保烟气脱硫、除味以及各种工业化生产生产车间造成有害废气净化处理。

活性炭吸附性能特性

- 1、吸附工作效率高,能力很强;
- 2、可以一起解决多种多样混和工业废气;净化率 95%;
- 3、机器设备结构紧密，体积小，运行维护简易，运行价格低廉;
- 4、选用机械自动化运行设计方案，实际操作简单、安全性;
- 5、全封闭型，室内室外均可应用。

零件柜活性炭箱里装活性炭有柱状炭或是蜂窝炭，蜂窝炭有50*100mm或是100*100mm，柱状炭一般是 8 mm上下，针对不同排风量添充不一样的总数。

活性炭是一种非常微小的炭粒，炭粒中甚至还有更微小的孔隙度毛细血管。这类毛细血管具有极强的吸附作用。因为碳颗粒表面积大，可以和有机废气水中杂质全面接触。有机废气水中杂质根据活性炭时，能被吸附，具有净化的

吸附箱是怎样相关工作的?

零件柜活性炭吸附箱在吸附环节中，因为活性炭固态表层存有不均衡的、不饱和脂肪的分子结构诱惑力或离子键力，当液体表层与汽体接触的时候，能够吸引汽体分子结构，使之集中化并维持在液体表层。这种情况称为吸附。运用固态表层的吸附作用，使有机废气和大表层的多孔结构固态化学物质触碰，有机废气里的污染物质被附着在固态表层，进而与气体混合物分离出来，做到净化的目地。工业废气根据空气过滤网清除细微悬浮物，再进入吸附箱，经箱里活性炭过滤后，清除有害物质，净化处理后合乎排放标准汽体根据离心风机排在户外。

功效。活性炭过滤本质上是运用活性炭吸附特点，将较低浓度的、大风量有机废气里的有机溶液吸附到活性炭中。吸附法主要运用于清除较低浓度的气态污染物。

VOC零件柜活性炭吸附箱广泛用于工业生产工业废气的末端治理和试验室废气治理，净化效果优良。汽体经管路进到零件柜活性炭吸附箱后，在两种不同的相界面之间产生扩散过程，蔓延完毕，废气被离心风机吸出来并排出来。

活性炭有机废气吸附箱是一种较高能、高效率、经济发展、好用的有机废气净化环保处理设备;是一种过虑吸附有机废气臭味的环保机械商品。此设备是一种净化处理浓度较高的工业废气和喷漆废气的吸附设备，运用活性炭自身的吸附性，融合风机的作用吸附工业废气分子结构，对有机溶液有机废气有非常好的吸附实际效果。

应用领域

零件柜活性炭吸附箱主要运用于解决排风量大、浓度值低工业废气;活性炭吸附剂能够解决和净化处理各种各样有机和无机污染物质:苯、酮、醇、醚、乙烷以及混和工业废气、酸碱性有机废气和酸性有机废气;主要运用于制药业、冶炼厂、化工厂、机械设备、电子器件、家用电器、漆料、做鞋、塑胶、塑胶、包装印刷、自然环境烟气脱硫除味、各种各样工业化生产生产车间造成有害废气净化处理。以下属于零件柜活性炭吸附箱的一些典型性工业领域。