

活性炭工业废气空气净化器 活性炭吸附装置 活性炭吸附箱

产品名称	活性炭工业废气空气净化器 活性炭吸附装置 活性炭吸附箱
公司名称	佛山市正州环保通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:正州 型号:ZZ-5625
公司地址	佛山市南海区大沥镇大镇村横滘工业区(自编) 13号
联系电话	0757-85550279 18923154326

产品详情

活性炭吸附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。根据吸附单元的数量和风量共分为多种规格，活性炭吸附箱选择不同填料可以处理多种不同废气，主要包括叁大类：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、醚类、酞类)活性炭吸附箱对于浓度低于1000mg/m³的废气净化后排放满足gb16297-1996《大气污染物综合排放标准》。应用范围活性炭吸附箱尤为适合低浓度大风量或高浓度间歇排放废气的作业环境。主要应用领域包括：电子元件生产、电池(电瓶)生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、医药生产厂、涂装车间、食品及酿造、家具生产活性炭吸附箱可与喷漆室、烘干室和喷、烘两用室配套使用，用于处理所产生的有机废气。吸附单元吸附单元是活性炭吸附箱内安装的核心部件。每个吸附单元可装填约35kg吸附剂(颗粒活性炭、活性炭纤维毡等)。吸附单元在设备箱体内存分层抽屉式安装，能够非常方便从两侧的检查门取出。并且检查门开启方便、密封严密。大型活性炭吸附箱的检查门分为上下两个，可以分别打开，单独取下。也可以采用整体式结构从上部装料，底部卸料的结构。吸附原理活性炭产品的性能指标可分为物理性能指标、化学性能指标、吸附性能指标，三种性能。活性炭的吸附可分为物理吸附和化学吸附。物理吸附主要发生在活性炭去除液相和气相中杂质的过程中。活性炭的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的杂质吸引到孔径中的目的。必须指出的是，这些被吸附的杂质的分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可能保证杂质被吸收到孔径中。这也就是为什么我们通过不断地改变原材料和活化条件来创造具有不同的孔径结构的活性炭，从而适用于各种杂质吸收的应用。除了物理吸附之外，化学反应也经常发生在活性炭的表面。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合、功能团形式的氧和氢，例如羧基、羟基、酚类、内脂类、醌类、醚类等。这些表面上含有氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被吸附物质结合聚集到活性炭的表面。

本产品的加工定制是是，品牌是正州，型号是ZZ-5625，净化率是98(%)，处理风量是1000-90000(m³/h)，进口浓度是30(mg/L)，出口温度是80()，规格是1500*1500*2500mm