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、酊类)活性炭吸附箱对于浓度低于1000mg/m3的废气净化后排放满 足ab16297-1996《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。这些表面上含有地氧化物或 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