

环保废气处理设备 废气吸附装置 活性炭吸附箱

产品名称	环保废气处理设备 废气吸附装置 活性炭吸附箱
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	5800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:顶荣 型号:DR6000
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

涂装废气处理 涂装废气治理采用高压风机将涂装废气抽入旋流塔内通过n层分解机构将涂装废气中的粉尘及苯系物洗刷到循环水池内，再通过水处理将水池中的水处理达标。涂装废气治理采用高压风机将涂装废气抽入旋流塔内通过n层分解机构将涂装废气中的粉尘及苯系物洗刷到循环水池内，再通过水处理将水池中的水处理达标，这样及简单又符合国际环保节能标准。涂装废气具有复杂性、易燃易爆等危险性，2011年9月27日，烟台富士康涂装废气处理塔采用的是活性炭催化燃烧法，发生爆炸。详见各大网站。所以一般不推荐使用活性炭催化燃烧、活性炭脱附吸附等方法。有机废气处理机 有机废气处理机在对工业生产过程中产生的有机废气进行吸附、过滤、净化的处理工作。是利用活性炭多微孔的吸附特性吸附有机废气，是一种有效的工业处理手段。吸附可使有机废气净化效率高达90~95%，活性炭吸附饱和后可用热空气脱附再生使活性炭重新投入使用或进行更换。它是利用高性能活性炭吸附剂固体本身的表面作用力，可处理的有机溶剂包括苯类、酮类、脂类、醇类、醛类、醚类、烷类和其混合物。2 处理气体通常有机废气处理有甲醛有机废气处理、苯甲苯二甲苯等苯系物有机废气处理、丙酮丁酮有机废气处理、乙酸乙酯废气处理、油雾有机废气处理、糠醛有机废气处理、苯乙烯、丙烯酸有机废气处理、树脂有机废气处理、添加剂有机废气处理、漆雾有机废气处理、天那水有机废气处理等含碳氢氧等有机物的空气净化处理。3适用范围编辑广泛应用于汽车、造船、摩托车、自行车、家用电器、钢琴、集装箱生产厂的喷漆、涂装车间的有机废气净化，也可与制鞋粘胶、印铁制罐、化工塑胶、印刷油墨、电缆、漆包线等流水线配套使用。4优势1、高效组合式设计，安装快捷方便、维护简便。2、有机废气具有易燃易爆特点，设备为防爆，气相，水溶性设计，超微净化器不带电；进口的高质量高压主机为动力的控制系统。将专用的天然环保除味工作液直接经超微、雾化喷射重合吸收的成套全自动废气净化设备。3、将超微雾化气相活化净化和活性喷淋洗涤液相活化吸收的净化方式相结合，吸收效率高，净化速度快，可同时达到除尘，废气净化和除异味三重功效。

喷漆车间喷漆房废气处理设施操作规程 一：目的 加强喷漆车间员工的操作管理。 二：使用范围 适

用于本公司喷漆车间。三：作用机理 喷漆车间喷漆房废气主要污染物为：油漆颗粒、稀释剂中的苯、二甲苯等。油漆颗粒的处理主要是利用其酸性易凝结的特点，经弱碱液喷淋吸收中和后达标排放；稀释剂中的苯、二甲苯等易挥发性气体，采用活性炭吸附，让废气经过活性炭层交换吸附后，以达到达标排放。四：工艺流程：四：操作步骤 1. 先在碱液喷淋水箱中配制2%的氢氧化钠溶液，即打开喷淋药箱的进水阀门，有浮球自动控制药箱中的水位少在30厘米左右，开启喷淋泵，往药箱中加5kg的氢氧化钠即可。2. 对风机等设备进行检查后，再开启风机，喷漆房抽风系统。3. 喷漆房喷涂作业完成后，依次关闭喷漆房抽风系统，喷淋泵，风机。4. 每天对碱液喷淋吸收塔中的碱液用pH试纸检测一次，碱液pH值控制在8~10，若pH值小于8时及时往喷淋药箱中添加1~2kg氢氧化钠。5. 每天清理喷淋药箱中的浮渣，根据生产实际情况，一般每个星期清洗喷淋吸收塔一次，清洗方法：打开喷淋吸收塔清洗口的盖板，用高压水枪冲洗吸收塔里面的油漆浮渣，清洗水排到污水处理站进行处理。6. 两班制正常生产情况下每个星期更换碳滤箱中的活性炭一次，更换下来的活性炭属于危险废物，用袋装好，登记造册，交有资质单位进行处理。7. 记录：操作员要认真做好日常运行和维护记录。

一、活性炭吸附塔概述 Ir系列|活性炭吸附过滤塔是杭州绿然环保设备有限公司设计、生产的一种废气净化、吸附异味的环保设备产品，活性炭吸附塔具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、苯、tvoc等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附塔现广泛用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造等废气处理，其中适用于喷漆废气处理的净化。二、工作原理 尾气由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附塔体，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物从而被吸附，废气经过滤器后，进入活性炭吸附塔体，净化气体高空达标排放。

三、技术简介 1、活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000m²/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。2、活性炭吸附塔产品优点：

1、吸附效率高，效果明显，适用面广；2、维护方便，无技术要求；3、能同时处理多种混合废气。3、活性炭吸附塔产品缺点：运行成本相对较高；4、活性炭吸附塔分类：可分为方形或圆形。5、活性炭吸附塔适用范围：活性炭吸附塔主要应用于：电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造及家具生产等行业的废气净化，其中适用于喷漆废气的处理净化。