

盐城VOCs有机废气处理设备 按图加工设备

产品名称	盐城VOCs有机废气处理设备 按图加工设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	26490.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

采用独特的高能、高活性氧紫外线光线直射有机废气，使有机化学或无机聚合物臭味化学物质高分子链，在较高能紫外光照射下，与臭氧发生反映，如CO₂、H₂O。项目投资成本费用低，适应性强，净化率高，使用方便，除味效果明显，机器运行平稳，占地面积少，使用成本低，无二次污染。

在工业生产生产中，排出的有机化学废气经过风机进到机器的旋转阀，根据选转阀将进口的气体出入口气体*分离。汽体先通过结构陶瓷绝热层（底层）加热后出现热量贮备和热交换器，其环境温度基本上做到催化反应层（中高层）开展催化反应所设置的环境温度，这时候其中不少污染物质氧化降解；烟气再次根据加温区（顶层，可采取电加热器方法或天然气加热方式）提温，并保持在设定值；其才能进入催化反应层进行催化氧化反应，即反应生成CO₂和H₂O，并释放出来很多热量，以达到预期的应用效果。

一、VOC环保处理设备原理？

工业废气**行干式过滤，将烟气中颗粒污染物质截流清除，再进入吸附床开展吸附，运用具备大比表面的蜂窝状活性炭将有机溶液附着在活性碳表层，经处理过的清洁汽体通过离心风机、烟筒高处排出。

活性炭通过吸附运作一段时间后做到饱和状态，启动系统的吸附-催化燃烧装置全过程，根据热气流将原本早已附着在活性炭表层的有机溶液吸附出去，再经过催化燃烧装置反映转换形成CO₂和蒸汽等没害化学物质，并释放发热量，反映的热量通过热交换器一部分回使用脱额外热气流中，当吸附达到一定程度时放热反应跟吸附加温达到平衡，系统软件在没有另加发热量的情形下进行吸附再生过程。

VOC催化燃烧设备是运用金属催化剂使废气在相对较低的起燃温度中进行并没有火苗的点燃从而达到氧化降解的净化设备。催化燃烧设备的构造一般由玻璃棉毡过滤装置、热交换器、加热室、热电偶、催化反应床和防爆器构成，电子控制系统由PLC控制器、PLC触摸屏、变频调速器、整流器、紫外线传感器、热电阻等电控设备，此外还有离心风机及其调整天然气和空气比例零压力阀构成。

二、VOC催化燃烧设备原理？

voc催化燃烧装置解决基本原理，做为的催化燃烧装置废气净化设备定制厂家，我司制做催化燃烧装置废气净化设备阅历丰富，催化燃烧设备可处理有机溶液有机废气主要包括苯系、大环内酯、脂质、醛类、代烃、醚类、烷类及与混和类。可广泛用于车辆、造船业、摩托做鞋黏胶、纸制品包装、化工塑料、油墨、电缆线、丝包线等喷涂、涂装车间的有机废气净化。催化燃烧装置废气净化设备处理废气的基本原理主要有以下几个。

一、voc催化燃烧设备原理：

工业废气**行干式过滤，将烟气中颗粒污染物质截流清除，再进入吸附床开展吸附，运用具备大比表面的蜂窝状活性炭将有机溶液附着在活性炭表层，经处理过的清洁汽体通过离心风机、烟筒高处排出。

三、voc原理？

VOC废气处理设备工作原理：

工业废气(VOCs)根据废气收集设备将VOCs有机废气，立即送进旋转RTO系统内开展持续高温氧化降解。用高压离心风机送进RTO高效率苛化机器设备。VOCs有机废气在800 高温环境彻底分解成CO₂和H₂O(并释放很多热)。点燃后持续高温汽体用蜂巢状陶瓷蓄热体把热能回收并存放，用于有机废气加热上，能回收处理发热量95%之上，固本培元技术是环保型机器设备。