

金华活性炭处理废气装置 协同环保验收

产品名称	金华活性炭处理废气装置 协同环保验收
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	26340.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

工业有机废气处理现在一般都会采用催化燃烧设备，具有高达97%以上的废气处理效果，在废气处理过程中不产生二次污染，已经被广泛应用于各类工业企业，并取得了良好的废气处理成效。

近些年，随着工业化程度的加深，同时在工业制造领域产生的工业废气对我国的空气质量也造成了严重的影响。

随着“绿水青山就是金山银山”的环境保护行动开始，全国内都将环境保护作为重点关注的工作来紧抓、实干，尤其在大气污染治理方面加大了执法力度。

因此，我国的废气处理企业人技术研发团队根据市场需求积极调整废气处理装置研发方向，对废气处理设备进行技术改革、升级，研发出了新型的“催化燃烧设备”。

新型催化燃烧设备有哪些优势？

1、催化燃烧设备采用的蜂窝状活性炭具备了耐腐蚀、耐高速气流冲击和具有性能稳定的优点，对有机废气吸附率高达90-95左右，；

- 2、催化燃烧设备采用的活性炭在吸附饱和后可利用热空气进行脱附再生，并能将废气压缩至10-20倍，活性炭能够重新利用，可以达到节约活性炭的使用成本；
- 3、催化燃烧设备在废气处理时会将废气转化成二氧化碳和水，不会产生二次污染同时节省了二次污染所需要投资处理设备费用（投资减少20%左右）；
- 4、催化燃烧设备在废气处理时能够释放大量热量，一部分被用作于活性炭脱附气体使用，一部分可以利用成设备自循环的能量使用，从而减少能耗；
- 5、催化燃烧设备整套设备采用PLC自动化控制系统，运行过程降低了人工干预的成本，并提高了整个设备的性能及废气处理达标效果。

目前催化燃烧设备、气旋喷淋塔等废气处理设备在针对有机废气、异味、含臭废气、漆雾等废气处理过程中取得了良好的废气处理成效，满足了各类废气达标排放的标准要求。

催化燃烧设备近年来已经成为了主流的废气处理设备的原因是因为催化燃烧设备具有高达97%的废气处理能力，且在废气处理时不会产生二次污染并在各类工业废气处理过程当中取得了优异的成绩，被广泛应用于各类工业的废气处理工作。

气旋喷淋塔设备经过气旋净化柜处理漆雾净化效果可达95%以上。在作业时，喷雾在负压风机牵引力的作用下进入高速旋流导轨装置，漆雾、旋风与水在高速旋转时进行气液乳化反应，启动混流装置的高速运转，使得漆雾与旋转液体充分混合，在离心力的作用下达到气液分离。气旋桶内部采用水泵循环给水，由安装在隔水层底部的螺旋喷嘴喷出来，漆雾分离出来的粉尘颗粒物下沉到水箱底部，分离后的气体进入环保充填料隔水层，然后进入后段的废气处理设备。