

张家港臭气处理设备 自动化程度高

产品名称	张家港臭气处理设备 自动化程度高
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	18650.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 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

随着信息化时代的到来，电子行业也在迅速发展，电子厂给社会带来的经济效益及就业率有目共睹的，但随之而来的还有对大气的污染。由于电子行业对操作室清洁度要求极高，通常使用风机抽取工艺过程中挥发的各类废气，因此电子行业废气排放具有排气量大、排放浓度小的特点所以需要根据实际情况选择工业废气处理设备对废气进行处理排放。

为确保废气处理设备适合各个制造行业废气处理，因此废气处理设备种类也是各种各样的。

催化燃烧废气处理设备特点主要由预处理单元，吸附浓缩单元、催化氧化单元、通风单元、电控单元等几个系统构成，催化燃烧设备采用吸附浓缩+催化燃烧净化组合工艺，整个系统实现类净化，水源。蒸汽以及活性炭的更换费用，大大降低了运行成本，且设备运行中无二次污染产生。

催化燃烧室里用陶瓷蜂窝体的贵金属催化剂，阻力小，可维持自燃设备配置温度监控，超温报警，超温处置，超压携爆等功能。

一、工业中的电子废气处理比较困难：

电子行业废气中的VOCs主要来源于电子产品表面涂装过程中使用的溶剂型涂料和清洗过程中使用的有机溶剂。

电子废气中常见的VOCs种类有：丁酮、甲苯、甲醇、乙醇、二甲苯、苯乙烯、乙酸乙酯、正丁醇、二氯甲烷、环己酮、乙苯、甲基咪喃、三氯乙烯和氯仿等。

二、工业电子废气的危害：

电子工业的废气中含有大量有害物质，当有害物质漂浮在空气中时，不仅会污染周围环境，还会危害人体健康，尤其是在电子厂工作的员工，会对肺部产生很大影响，引发各种疾病。

这样不仅工作效率会降低，产品质量也会受到影响，不利于生产，所以必须处理后才能排放到大气中。

三、电子厂废气处理方法：

根据电子行业VOCs排放的特点，主要是吸附和焚烧的方法，一般能净化低浓度VOCs，净化效率在90%以上。

沸石燃烧法中使用的浓缩轮是充满吸附剂的旋转轮，使VOCs被浓缩，再经过催化燃烧处理，去除率可达98%，但是相对来说，投资比较高，很多企业接受不了几百万的废气治理设备投资。

四、燃烧废气处理设备特点：

- 1、余热可回收利用，能耗低，运行稳定。
- 2、燃烧充分，热量流失率低。
- 3、保温性能好，脱附效率好。