

# 电子厂焊接废气处理

产品名称	电子厂焊接废气处理
公司名称	东莞市中仁环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘厦社区宏业北七路2号B栋一楼
联系电话	0769-82865656 13925570221

## 产品详情

### 一、电子厂焊锡废气简述：

电子厂在生产过程中设焊锡工序，有一定量的废气产生，焊锡废气：在高温电弧情况下，焊锡端部及其母材相应被熔化，熔液表面剧烈喷射由药皮及焊芯产生的高温高压蒸汽并向四周扩散，当蒸汽进入周围的空气中时，被冷却并氧化，部分凝聚成固体微粒，这种由气体和固体微粒组成的混合物，就是所谓的焊锡废气，焊烟中的主要成分是助焊剂及其化合物。

### 二、电子厂焊锡废气处理方案：

根据焊锡废气的特性，以及多年环保工程经验对于焊锡废气处理工艺采用：活性炭吸附脱附+催化燃烧设备

即采用活性炭吸附装置来对废气进行浓缩。由于电子厂废气具有风量大，浓度低的特点，而催化燃烧系统在启动运行时，对能源的消耗较大，如果预处理后的气体先通过活性炭吸附到达一定浓度后，再进入催化燃烧系统，相对于直接进入催化燃烧系统，将可以大大的节省能源的消耗。活性炭具有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用。

### 三、电子厂焊锡废气处理设备特点：

- 1、设施运行稳定，故障率低，维护保养简便，运行费用相对较低。
- 2、采用吸附性能好、气流阻力小的蜂窝活性炭，净化效率高、可达到90%以上。
- 3、吸附床气流层分布均匀稳定、压降小，用中低压风机就能满足排风要求，降低能耗和噪音污染。
- 4、一体化、模块化设计、制造，投资成本低，占地面积小，外形美观，安装方便。