

衡阳电子车间废气处理设备 环保设备 定制

产品名称	衡阳电子车间废气处理设备 环保设备 定制
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	11500.00/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

电子制造从技术来区分的话，由上而下可分为电子器件整个设备产品和电子基础商品，也有电子类材料等三个部分，其中包括有：半导体材料、半导体元器件、电子元器件及电子器件终端设备等多个方面。五金厂有机废气的主要来源应该是电子产品表层涂层工艺阶段常用溶剂型涂料和清洁加工工艺阶段常用有机溶液而致。电子器件有机废气VOCS比较常见的种类有：丙酮、丁酮、二甲苯、醋酸丁酯、工业甲醇、酒精、甲苯、二甲苯、丙二醇单甲醚、丁二烯、乙酸丁酯、异丁醇、羟基异丁基甲酮、二氯甲烷、环己酮、邻二甲苯、正庚烷、甲氢咪唑、三氯乙烯和氟方等。

电子厂车间有机废气处理的这些方法开展简单介绍一下：

- 1、焚烧处理（RTO）：能源消耗大、使用成本高，适用解决浓度较高的、小排风量工业废气；
- 2、吸附法（活性炭）：投资少、工艺简单，易饱和状态，需要和吸附、冷疑、焚烧处理等方式合用才能达到排出规定；
- 3、冷凝法：与消化吸收、吸附等方式合用，将工业废气吸附萃取后冷疑、分离出来，回收利用在其中有意义的有机化合物。此方法可用浓度高、排风量小一点有机废气治理场所。主要缺点：项目投资、能源消耗、运行费用高，冷疑回收物纯化处理之后，依然存在非常一部分液体废料需要进一步解决。该方案与生产线设备、生产工艺流程存有配对关联，偏移这类配对关联将提高整治成本费，危害整治实际效果；
- 4、光催化氧化法：选用C波段（仅次切割不锈钢的激光器，强过氩弧焊机光源数十倍抗压强度）在系统内，强裂化恶臭物质高分子链，更改物质结构，将高分子材料污染物质，裂化、空气氧化变成低分子无害化学物质，如水和二氧化碳等；
- 5、持续高温等离子净化法：通过缩小、高压聚核充放电变成高温等离子体。反应釜工作压力提高，空气体积大幅度澎涨，在高温下、高电势差的双重作用下，工业废气一瞬间(百分之零点5秒)变成高温等离子体，在其中长高分子链裂化成化合物分子，有机化合物净化率在90%上下。

