

# 苏州喷漆车间废气处理装置 看完现场出方案 废气设备

产品名称	苏州喷漆车间废气处理装置 看完现场出方案 废气设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	26680.00/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

绝大多数的人有这种体验，进入加工厂工作生产车间还有不舒服的感觉，情况严重甚至导致晕厥心搏骤停等。主要是因为绝大多数加工厂工作生产车间在工作时会产生一些有机废气，有些具备刺鼻的气味甚至恶臭味，例如喷涂车间、印刷车间等。这种有机废气成份中含有丰富的有机废气，有些还带有烟尘细颗粒物或呈强酸强碱汽体，但这些汽体会让生产车间相关工作人员人体造成危害，并且没经净化处理排放到空气中的还会导致环境污染，引起雾霾天气等。因此，针对生产车间废气的处理至关重要而且必需。

那样，生产车间有机废气该怎么处理呢？针对实际生产车间废气整治也有不同的的处理方式。主要是因为不同领域生产车间所使用的生产原料生产空间是不一样的，所形成的的废气成分和浓度值等都不同。另一方面，许多有机废气排出来时成份繁杂，可能存在工业废气以外烟尘颗粒物、酸碱度汽体等成分。因此对有机废气开展净化处理前，需对这种烟尘颗粒物等成分开展预备处理。但对烟尘颗粒物等去除现阶段主要采用吸附法来处理，对酸碱度汽体一般采用中合实际操作来处理。

但对有机废气净化方式简易介绍如下：

- 1、吸收法 吸收法一般是指有机废气和清洗液触碰将VOCs从有机废气中挪走，以后再换化学剂将VOCs中合、空气氧化或者由别的化学变化毁坏。
- 2、冷凝法 冷凝法是把有机废气减温至将废弃物减温至VOCs成份之漏点下列，使其凝结为液体后进行回收利用之方式。冷凝法从理论上可以达到非常高的净化处理水平，可是其功浓度值小于比较低时，需采用深层冷藏，这将使使用成本进一步提高。通常是在VOCs的审核中，冷凝可以作为焚烧、清洗、吸附等的前置解决流程。
- 3、燃烧法 a、立即燃烧法：将工业废气引进燃烧仓，直接与火苗触碰点燃把有机废气里的易燃成份点燃溶解。这种方法使用方便，管理方法非常容易，但耗品比较多，解决气温高，具有一定的危险因素。这种方法适宜浓度较高的、小排风量的有机废气处理。 b、催化燃烧法：在催化机理下，使工业废气里的氮

氧化物在气温较低条件下快速空气氧化成水和二氧化碳，做到整治的效果。缺陷：金属催化剂易中毒了，投资成本高；

4、光催化氧化 光催化氧化技术是运用特殊紫外光波长，将有机废气分子结构裂开，切断其高分子链，与此同时，根据溶解空气中水与氧，使之成为具备基酶的活性氧或随意甲基，因此空气氧化有机废气分子结构，形成水和二氧化碳。添加金属催化剂，可以提高化学反应速率和处理废气效率，以达到净化废气的效果。