

常熟废气一体化处理设备 工程师提供解决方案

产品名称	常熟废气一体化处理设备 工程师提供解决方案
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25310.00/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

金属材料工艺制品的有机废气主要来自铝压铸工艺流程、喷涂工艺和烘干处理工艺流程。铝压铸过程中需要造成一定量的粉尘、发热量和有害有机废气。喷涂在涂装全过程选用漆料作喷漆剂，可排出一定量的有机废气。有机废气主要成分是漆尘（油雾）、蒸发苯和香蕉水。烘干处理中产生的挥发物工业废气关键带有苯和香蕉水。若不及时解决，将会对工厂、生产车间及周围环境造成一定影响。

目前对于有机化学废气的处理加工工艺主要包括：隔离法、燃烧法、吸收法、冷凝法、吸附法。

一、隔离法：工业废气环节中，摆放独特过滤材料，采用防护，做到防护实际效果。对油雾处理能力高，使用方便，但是不能快速消除有机化合物。

二、燃烧法：运用加温高温方式，将废气立即点燃解决，从而达到废气治理目地。

三、吸收法：运用吸收液与烟气彼此触碰，使有机废气里的有害物融入吸收液中，从而使得有机废气得到净化处理，但吸收液需再行解决，其方式投资少，运行费用低，但处理能力和净化处理效率低下，有二次污染。

四、冷凝法：利用冷凝减温，当温度过低有害物的凝结点时，汽态的有害物转化为液体，从空气中的分离出来解决，以达到废气治理。

五、吸附法：运用多孔结构的活性炭、凹凸棒土、长焰煤等分子结构级大外表剩下能，将有机废气分子吸附到表面，进而净化处理。

沥青广泛用于化工厂、冶金工业、钢铁行业和一些市政管理领域。沥青是一种多组分沥青混合物，常温状态呈棕黑色固态，断裂处光滑细腻。按沥青由来可以分为改性沥青、沥青胶泥、木沥青、天然沥青和

辉绿岩沥清；按变软水平可以分为极软沥青、软沥青亚硬沥青、硬沥青和极硬沥青。

沥青烟成分比较复杂。一般来说，沥青烟成分与沥清类似，通常是苯系物和少量氧、氮、硫杂环化合物等具有100多种多样。在这种成分中，致癌物质有几十种，尤其是苯系，是强致癌物，对动物与植物与人体导致严重威胁。因而，应妥善处理沥青烟气。

一、静电感应铺集法：由于沥清的比电阻是适宜的，对金属并没有腐蚀性，经收集后呈液态。静电感应收集方法对沥清燃气有非常好的净化的目的。

二、燃烧法：将沥青烟气立即引进专用型热处理炉焚烧处理，经过一段时间的持续高温焚烧处理，沥青烟气可以获得完全净化处理。此方法在空气氧化沥青厂尾气处理中用途广泛，但废气处理设备投入大，使用成本高，存在一定的安全风险。

三、机械设备层析分离：当沥青烟气含有烟尘时，向在其中喷到蒸气或高压细水雾，提升烟尘颗粒物直径，之后在沉降室或旋风除尘器里将气体颗粒物分离出来，做到沥青烟气解决的效果。