

亳州环保垃圾处理设备 免费出平面布置图

产品名称	亳州环保垃圾处理设备 免费出平面布置图
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21180.00/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

在石油化工、印刷、人造革及电子元器件、烤漆和橡胶、塑料等制造行业生产工序产生的挥发性的有机化合物，简称为VOCs，处理VOCs污染物排放的方法是根据工厂生产工序及废气特点安装工业废气处理设备，使VOCs废气处理后达标排放。

处理VOCs污染物排放的工艺-活性炭吸附：

有机废气中的吸附法主要适用于低浓度、高通量有机废气。现阶段，这种有机废气的处理方法已经相当成熟，能量消耗比较小，但是处理效率却非常高，而且可以净化有害有机废气。实践证明，这种处理方法值得推广应用。

但是这种方法也存在一定缺点，它需要的设备体积比较庞大，而且工艺流程比较复杂;当前，采用吸附法处理。

有机废气，多使用活性炭，主要是因为活性炭细孔结构比较好，吸附性比较强。此外，经过氧化铁或臭氧处理，活性炭吸附器的吸附性能将会更好，有机废气的处理将会更加稳定和有效。

处理VOCs污染物排放的工艺-催化燃烧

催化燃烧就是借助催化剂的作用降低燃烧温度，使有机废气在较低的起燃温度下进行无焰燃烧，氧化分解成二氧化碳和水，从而达到净化废气的目的。催化燃烧几乎可以处理所有烃类和恶臭气体等成分复杂的有机废气，CO催化燃烧设备适用范围广，对于化工行业、汽车涂装、橡胶塑料、印刷、建材等行业排放有机废气均有较好处理效果。

有机废气采用催化燃烧处理具有净化效率高、稳定性高、耗能低、操作方便且无二次污染等优点。催化燃烧设备VOCs去除效率可高达97%以上，更适合大风量、低浓度有机废气处理。