

盐城废气治理环保设备 JASJI856

产品名称	盐城废气治理环保设备 JASJI856
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	18620.00/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

车辆喷漆废气中含有丰富的污染物质和有害物质。VOCs是主要的空气污染物之一。

车辆喷漆工作一般体现为非连续性，有机废气主要来自喷漆散发出的油雾和有机溶剂挥发的蒸气。有机溶剂蒸气是一种有害气体，一般液体涂层的有机溶剂成分占50%-60%（氟苯建筑涂料达到80%）。这种有机溶剂会生产过程中会收成工业废气。受行业特性危害，喷涂一般为对汽车的部分开展修补漆，并且喷涂和烘干处理大部分为一体的。这就意味着这个行业的工业废气主要有以下特性：

- 1、间歇性实际操作：通常是在喷漆和烤制后，一车接一车。油性漆实际操作间有一个时长间隔，车子拆换中间也有一个时长间隔。那些特点取决于工业废气的不连续性，这体现对其直接使用油烟净化器的需要上。
- 2、油性涂料和水性油漆混用。依照治理整顿的要求及漆的类型不断完善，水性漆运用到越来越多阶段，并逐渐替代传统建筑涂料。但是由于水性漆却不完善，只在短时间内部分应用，且呈逐年递增的态势，无法完全取代油基建筑涂料。因而，在这样的情况下，更重要的是二种涂层的混合物质。在决定VOCs工艺时，一定要考虑这一点。
- 3、因其排风量大、浓度值低特性，对漆膜表层风力要求很高。因而，尽管喷涂量不大，但排风量设定也很大。浓度值在100-300mg/m³中间。依据环保排放标准规定，硫化氢浓度值不应超过20mg/m³，净化率不少于80%。
- 4、必须较好的预备处理，油雾的处理方法是废气净化设备的核心难点，油雾去除高效率会直接关系到后面油烟净化器的性能和使用期限。针对汽修行业而言，因为漆料使用量少，三级过滤能够解决这些问题。
- 5、因为空间不足，开关电源不够，旧喷漆室的安装方式固定不动。随着时间推移，厂房内管道、物品和专用工具会铺满室内空间，因而不可能有很大的空间来布局及安装一个新的机器设备。并且，用电量一

一般在办厂之前就已经明确，后面改建比较麻烦。因而，在使用VOCs时要考虑到种种因素。在原有部位拆换二手设备是一种理想的好用挑选，新机器的能源消耗应尽量低。

催化燃烧技术：

将有机废气加热至200~300℃ 经由催化反应床点燃，实现洁净目的地。该法效率高、净化率高、无二次污染、制作简单操作简便。

催化燃烧设备特性：

- 1、可以信赖：机器设备装有玻璃棉毡除尘设备、防爆型卸压系统软件、过热报警设备及自控系统。
- 2、余热回收可回收利用：余热回收可回到固化炉，减少原固化炉中消耗功率；也可以作其他方面的热原。
- 3、坚固耐用：金属催化剂一般8000钟头拆换，而且媒介能再生。
- 4、效率高：系统启动，只需15~30min提温至起燃温度，能源消耗仅是风机功率，浓度值比较低时自动修正。
- 5、操作简便：机器设备工作的时候，完成自动控制系统。
- 6、净化率高：选用现如今前沿的贵重金属钯、铂预浸的蜂巢状瓷器载体催化剂，比表面积。
- 7、体积小：仅是同业竞争同类产品70%~80%，且设备基础无特别要求。