

# 上海废气处理-废气再循环处理工艺|怡帆机电

产品名称	上海废气处理-废气再循环处理工艺 怡帆机电
公司名称	上海怡帆机电工程有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:怡帆 型号:YF-8 产地:上海
公司地址	上海市宝山区铁力路110号园区18
联系电话	021-56848878 13701708648

## 产品详情

通俗来说，废气处理的废气再循环处理就是将燃料利用完之后排放的具有污染性的气体重新引入动力系统中，再次为动力系统作为助燃材料，从而减少尾气，废气的排放量，提高利用率。此种方法已被很多大型工业厂家所使用，本厂生产的此种废气处理设备就是应对这种问题的，它可用于降低废气中的氧化氮的排出量。氮和氧，只有在高温高压条件下才会发生化学反应，发动机燃烧室内的温度和压力，在强制加速期间更是如此它通过吸收燃烧产生的部分热量来降低燃烧温度和压力，以减少氧化氮的生成量。进入燃烧室的废气量随着发动机转速和负荷的增加而增加。

废气再循环(EGR)系统用于降低废气中的氧化氮(NO<sub>X</sub>)的排出量。氮和氧只有在高温高压条件下才会发生化学反应，发动机燃烧室内的温度和压力满足了上述条件，在强制加速期间更是如此。运作方式当发动机在负荷下运转时，EGR阀开启，使少量的废气进入进气歧管，与可燃混合气一起进入燃烧室。怠速时EGR阀关闭，几乎没有废气再循环至发动机。汽车废气是一种不可燃气体(不含燃料和氧化剂)，在燃烧室内不参与燃烧。它通过吸收燃烧产生的部分热量来降低燃烧温度和压力，以减少氧化氮的生成量。

赶快动动你的手指，关注怡帆机电，联系怡帆机电！400-1688-678