

卡特柴油发电机组尾气净化器 柴油机发动机尾气综合治理

产品名称	卡特柴油发电机组尾气净化器 柴油机发动机尾气综合治理
公司名称	成都净天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美净宝 型号:mjb 产地:成都
公司地址	成都市高新区创业路219号
联系电话	028-64436616 18980622778

产品详情

柴油机一般是富氧燃烧，HC和CO比汽油机少多了；但是柴油机的烟是一个问题，这是因为其燃烧方式的原因，柴油机为扩散燃烧，而汽油机为预混燃烧。因此柴油机工作时如果混合气组织不好，就会导致滚滚黑烟，所以造成了柴油机在我们心中的印象总是很差，总觉得柴油机就是不环保的机器，即使汽油机排出大量的无色不可见的有毒气体HC和CO。但有一点你要知道，柴油机的尾气经过完善处理之后，其清洁指数是远高于汽油机的。

柴油机颗粒物污染控制技术发展现状与趋势

2012年国家将对柴油车尾气排放强制执行国 标准的法规，以及修订后的《环境空气质量标准》，将PM2.5（粒径小于2.5微米的细颗粒物）纳入常规空气质量评价，而柴油机尾气是人为产生PM2.5的主要来源之一。因此，这些政策的逐步执行势必推动柴油车尾气净化材料和技术的迅速发展。

净天科技分别针对柴油车尾气中的两大污染物——NO_x和PM，柴油车尾气后处理净化技术的关键催化材料——催化燃烧再生颗粒物过滤器（CDPF）和NO_x选择还原催化剂（SCR），以达到国五排放标准。本公司产品的主要客户包括广西玉柴、一汽锡柴、山东潍柴等国内柴油机大厂家。同时，将产品的应用领域扩大至非道路柴油机以及内河船舶的排放污染控制，使非道路柴油机排放的颗粒物达到国三排放法规的要求，内河船舶满足国际海事组织第二阶段排放法规。

成都净天科技竞争力分析：

目前柴油车尾气净化器市场品牌众多。本公司产品的质量同类型产品性能对比，性价比突出，净化效率高，使用寿命长，维护方法简单，具有很强的竞争力，预估产品生产在市场份额上占比较大。

1、构建网络平台

公司建立了完善的市场信息搜集和信息发布的网络平台，使广大客户可以足不出户的了解公司的新产品及功能。同时公司可借平台了解市场动向及环保标准变化方向，为公司更好地开发满足市场需求产品提供前提，与客户进行直接沟通，快速满足用户的各种需求。公司的这种能力也是同厂商产品竞争的重要优势之一。

2、个性化定制

本公司是正规生产厂家，有生产车间和载体涂覆车间以及十多年柴油机尾气治理经验的工程师。能够满足客户的需求，为客户个性化需求一对一定制产品服务。

3、口碑优势

重视服务对象的反馈，以好的服务和产品赢得口碑，公司在全国设立了多个服务网点，售前、售中、售后服务，尽可能满足客户的要求。

净天科技颗粒捕集器同时具有以下几方面的性能：

- 1) 较高的颗粒物捕集效率，捕集器对颗粒物的捕集效率是其本身中要的性能，一般要求其综合捕集效率超过80%；
- 2) 产生较小的压力损失，发动机的排气压力太大会降低发动机的动力性和经济性。发动机排气系统中安装捕集器后必然会产生压力损失，随着颗粒物捕集量的增加，压力损失还会进一步增大，达到一定值时捕集器需要进行再生处理；如果捕集器本身的压力损失较大，则会使再生过于频繁；
- 3) 热膨胀系数小，发动机的排气温度随着其工况的变化而不断改变，捕集器需要主动再生时，其内部气体温度起伏也很大；因此具有较长使用寿命的捕集器必然需要拥有较小的热膨胀系数；
- 4) 机械强度及抗振动性能较高，柴油车行驶时振动较大，捕集器长期工作在此环境中，要求其具有较高的机械强度和抗振动性能；
- 5) 适合的尺寸要求，捕集器安装在发动机的排气管上，而汽车底盘空间有限，因此要求捕集器的尺寸不能太大；