

混凝土运输车尾气净化器

产品名称	混凝土运输车尾气净化器
公司名称	成都净天科技有限公司
价格	1000.00/台
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

道路上常见的混凝土运输车是以柴油为动力的机械设备，专家经研究发现，柴油机排放中的NO并非来自燃油的燃烧，而是来自氮气与氧气的反应，它是在氧气过剩的情况下由于燃烧室的持续高温而形成的，在膨胀和排气时有少量的分解，排到大气后遇氧形成NO_x和其它氮氧化物。柴油机燃烧过程中喷射各区均可以生成NO，其生成浓度与局部温度、局部氮原子和氧原子的浓度、燃烧产物的冷却速度和滞留时间(即高温下所占燃烧循环的时间量)等因素有关。

要处理这种污染，我们有两种办法：

- 一、严格控制柴油质量，假冒伪劣的质量差的柴油应禁止使用。
- 二、加装合理效率高的柴油机尾气处理器，使尾气中的有害物质得到净化后排除无毒气体。

柴油机尾气处理需要采取多种措施综合使用，能达到更好的控制和净化。

随着柴油机排放法规越渐严格，市场对市场对DPF的需求日趋明显，成都净天科技有限公司集对DPF的投入大量的研究。生产出对应柴油机尾气的各种规格型号的尾气净化器。

成都净天科技产品对柴油机尾气中污染物质的净化效果如下表所示：

DPF颗粒捕集器也叫做壁流式过滤器，是安装于柴油发动机排放系统中的陶瓷过滤器。它的原理是在微粒排放物质进入大气之前将其捕集。它是孔道结构是交替堵孔，吸附微粒，只允许气流穿过多层障碍物出来。柴油颗粒捕捉器可以有效地减少微粒物的排放,它先捕集废气中的微粒物,然后再对捕集的微粒进行氧化,使颗粒捕捉器再生。所谓过滤器的再生是指在DPF长期工作中,捕捉器里的颗粒物逐渐增加会引起发动机背压升高,导致发动机性能下降,所以要定期除去沉积的颗粒物,恢复DPF的过滤性能。

美净宝蜂窝陶瓷DPF颗粒捕集器采用的是毛孔吸附法，是柴油机微粒处理的主要方式。它先用DPF捕集废气中的PM，然后通过对收集的PM的氧化来使DPF再生。微粒捕捉器关键技术不是PM的捕集，而是过

滤芯材料和过滤体的再生。该方法可以从柴油机排气中除去碳烟颗粒，其效率远超过90%。为了保持载体的高过滤性，捕集器的载体在使用一段时间后必须对其进行清理再生。

再生的两种方式：

(1)通过在燃油中加入添加剂或在过滤材料表面涂催化层来降低PM的燃点，是的PM能在较低的温度下燃烧，一般称为被动再生。

(2)利用外界能量来提高DPF内的温度，使PM着火燃烧，称为主动再生。

也可以把2种方案组合起来使用，以确保过滤器得到可靠的再生，维护PM过滤系统在寿命周期内的正常工作。

美净宝产品特点：

1. 高性能

a) 高转化效率

CO：70-90%

HC：70-90%

DPM (黑烟)：90%

2. 高质量

a) 良好地的钎焊制造工艺是高质量高耐久性的可靠保证

b) 高质量的制造材料和工艺

c) 保质期长达一年。。

3. 高耐久性

a) 与发动机等寿命。

b) 大量配套案例，仍在无故障正常工作。

4. 满足国际排放标准

成都净天科技产品有良好的口碑，与多家零售和代理商建立了长期稳定的合作关系。并以雄厚的实力营造着坚实的售后平台，所售的汽车配件均可定制、价格合理。我公司“重信用、守合同，信为本”作为经营理念，以“薄利多销”“多品种、价格实惠”的经营形式,获得了众多客户的认可。形成了稳定客户群体。公司员工将继续秉承着公司理念’一如既往地为客户提供的产品和服务！

随着市场对产品需求地逐步增大以及国家对环保要求的提高，我公司对产品的质量要求也不断提高，通过与供应商多年良好的合作，我公司为适应市场要求，降低成本，数年来逐步开拓进货渠道，是产品达到更高的要求，以满足客户需要。

