

美净宝小型货车/运梁车尾气净化装置 DPF颗粒捕集器

产品名称	美净宝小型货车/运梁车尾气净化装置 DPF颗粒捕集器
公司名称	成都净天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	美净宝:MJB
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

一、DPF概述：

为了满足日益严格的排放控制标准，柴油车尾气后处理技术作为柴油发动机排放控制系统的一个重要组成部分，越来越受到关注

北京、深圳、天津更是相继出台了国五柴油车要加装DPF才能上牌的条例
那么DPF到底是什么呢？加装成本价格又是多少？我们不妨来了解一下：

DPF降低排气颗粒物DPF是Diesel Particulate Filter的简称，中文意思叫柴油颗粒过滤器 DPF装置安装在柴油车排气系统中，它的作用是通过表面跟内部混合的过滤装置捕捉颗粒，例如扩散沉淀、惯性沉淀或者线性拦截，能够有效地净化排气中70%~90%的颗粒，是净化柴油机颗粒物有效、直接的方法之一，简单来说就是通过过滤来降低排气中颗粒物（PM）的一种装置。

二、DPF是降低PM2.5排放的有效的装置；

DPF捕集器的工作介质为含有很多毛细微孔的过滤器材料(如壁流式陶瓷载体)，含有颗粒物的柴油机尾气流过时颗粒物被拦截，而流过的气体则得到净化；

DPF对颗粒过滤效率高，以质量计算效率可达90%以上，对颗粒排放数量的降低效果也非常明显DPF被堵住，需要再生虽然DPF能过滤大部分颗粒，但是捕集器在工作过程中，还涉及到再生问题什么是再生？比如微粒会积存在过滤器内，导致柴油机排气背压增加，当排气背压超过一定值时，柴油机工作开始明显恶化，导致发动机动力性跟经济性等性能降低，必须及时除去沉积的微粒，使过滤器恢复到原来的工作状态，即是我们所说的“再生”再生系统根据再生原理的不同可分为主动、被动再生系统两大类 主动再生：利用外界能量来提高捕集器内的温度，使微粒着火燃烧；被动再生：利用燃油添加剂或者催化剂来降低微粒的着火温度，使微粒能在正常的柴油机排气温度下着火燃烧 而主、被动再生方式有很多种方法，但根据资料显示普遍的是DOC辅助DPF再生。

DOC主要针对柴油机尾气中有害气体（HC、CO）的治理，即通过催化氧化反应降低柴油机尾气中有害气体的浓度；

DPF滤芯为整体挤压成型的陶瓷，交替堵住蜂窝状多孔陶瓷的孔两端，柴油机的废气被迫通过这个多孔的墙壁而被过滤，能够有效地净化排气中90%以上的颗粒。随着时间推移，DPF中捕集的碳颗粒越来越多，气体排出的孔道越来越少，发动机的背压会急剧上升，此时需要对DPF中捕集的碳颗粒进行清理，此过程称为DPF再生。相对于市面上的燃油喷射再生、电加热再生，我公司独特设计的反吹式再生，拥有再生时无高温，可随时进行、价格便宜等优点，成功开发出FL系列烟气过滤装置。

三，美净宝产品优势

成都净天科技从事发动机尾气净化器研发、生产10余年,有成熟的技术方案和性价比的产品满足客户的各种要求。

优势：更高性能、更长寿命、更低价格。

- 1.大多数客户未见面都是直接打款再发货。
- 2.一台设备也可享受定制。
- 3.做美净宝经销商，省心又赚钱。
- 4.全国各省份均有美净宝的产品在常年使用。
- 5.净化器质保期长，寿命更长。