

客户常见问题回答

① 请介绍一下蓝宇净化公司？

答：蓝宇净化是一家综合性的专业环保企业，公司核心业务集中于内燃机尾气后处理、噪声与振动控制领域。蓝宇净化是内燃机尾气后处理设备研究、开发、设计、生产的高科技环保企业。

② 柴油发动机废气中有哪些污染物？

答：柴油发动机通过燃烧排放的主要污染物为以下几种：CO（一氧化碳），CO₂（二氧化碳），NO_x（氮氧化物），HC（碳氢化合物），PM（可吸入污染颗粒物）。

③ 减少来自发动机可吸入污染物 PM 排放的可行性解决方案

答：目前可以用于减少来自车辆污染颗粒物排放的技术主要有 DOC（柴油氧化催化剂），能够实现平均 15% 排放物的减少；POC（颗粒物氧化催化剂），能够实现平均 45% 排放物的减少以及 DPF（柴油污染颗粒物过滤器），能够保证 95% 污染颗粒物排放的减少。

④ 蓝宇公司推荐解决方案

答：蓝宇公司推荐一款壁流式 DPF 过滤系统，用于过滤柴油车尾气，适用于所有种类的柴油机动车辆，能够确保颗粒物 95% 以上的降低率。

⑤ 产品会不会堵？

答：会，拦截率越高，净化器堵塞几率就越大。

⑥ 蓝宇公司净化系统怎样再生？

答：再生平台是针对 DCF 净化系统进行清理的专用设备，其工作原理是：空压机所产生的高压空气存储于储气罐中，开关开启时将储气罐中的高压空气释放，使净化芯表面附着的碳烟颗粒物被吹除，达到再生的目的。DPF 净化系统由一个壁流式堇青石过滤载体，能够捕集柴油发动机排放的固体碳烟颗粒。在捕集了一定量的碳烟颗粒以后，排气背压达到设定值时压缩空气进行反吹碳烟颗粒达到清洗过滤器的效果，这种流程被命名为再生。

⑦ 多长时间清理一次，每次清理需要多长时间？

答：由于工况不同，排放的颗粒物不同，根据背压表要求来清理，每次清理需要 3 分钟左右，不会增加司机工作量。

⑧ 蓝宇公司 DPF、DOC 载体具有哪些特点？

答：DPF 滤芯呈蜂巢状结构，由堇青石材料烧制而成。形成通孔的墙于交会处设成圆柱状或

者是方形，以消除通孔锐角，减少应力产生，具有避免隔墙于交会处断裂的功效，由于是壁流式结构，排出的废气必须要通过过滤器的多孔筒壁，这样悬浮的固体污染颗粒物都被捕集下来。

DOC 滤芯有陶瓷和金属之分，通常陶瓷是堇青石的，金属的种类较多，铁、铜、黄铜等。滤芯上涂层，涂层主要是贵金属成份，如：铂、铈、钨等。并且起催化作用的主要是这些涂层上的贵金属。

由于 DOC 与汽油车排气催化转化器的氧化性功能相同，也用于降低气态 CO、HC 以及颗粒物中的 SOF 成分。

⑨ 从载体大小来说，DPF 拦截的碳烟颗粒容积是多少？

答：蓝宇净化公司的过滤载体采用德国进口，载体拦截率可达到 95%以上。

直径 (mm)	长度 (mm)	载体容积 (L)	目数
144	254	4.13	100 或 200
150	150	2.65	100 或 200
190	200	5.1	100 或 200
228	305	12.45	100 或 200
286	355	22.8	100 或 200

⑩ 蓝宇公司 DPF 系统如何对发动机产生的其他污染物起作用？

答：蓝宇公司的 DPF 系统降低污染颗粒物的排放，同时不会增加其他污染物的排放。

⑪ 在用车改造工作上安装蓝宇公司的叉车净化系统需要多长时间？会到现场安装吗？

答：蓝宇公司叉车净化系统于在用车上的安装需要一个工作日的时间。我公司有三维安装指导图片，安装简洁，属于管道连接。

⑫ 净化器后期需要更换载体吗？

答：是的，载体寿命为 1 万-1.2 万小时，后期只需更换载体就可以。

⑬ 没效果是否可以退货？

答：产品在正常工作环境下，安装万纯净化器没有达到预期效果，无条件退款。

⑭ 对叉车动力、油耗有没有影响？

答：没有，产品设计完全按照发动机功率和排量设计。

⑮ 我现行的柴油机排放标准是什么？

答：根据柴油机功率情况，引用国内非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值。

⑩ 蓝宇产品质保期有多久？

答：产品质保期为 12 个月，产品在此期间，出现任何在产品质量问题以及维护问题，我们可进行电话指导以及产品返厂维修等服务。