

DPF蜂窝陶瓷载体 柴油尾气颗粒收集器

产品名称	DPF蜂窝陶瓷载体 柴油尾气颗粒收集器
公司名称	萍乡市恒昌化工新材料有限公司
价格	700.00/个
规格参数	品牌:萍乡恒昌 型号:144
公司地址	萍乡市安源区八一街吕家西环路综合楼1栋
联系电话	0799-6813988 13635907186

产品详情

随着柴油汽车的大量出现，由柴油发动机排出的以碳为主的微粒增加了对环境的污染。美国环境厅在1980年就发布了柴油机微粒规范，要求柴油客车排气中的微粒应符合2.0克/英里以下的规范值。这种柴油发动机尾气微粒捕集器能够把80%以上的炭烟微粒过滤掉，如果实际应用，将为解决城市空气污染问题提供很大的帮助。

它的工作基本原理是：如柴油微粒过滤器(DPF)喷涂上金属铂、铑、钯，柴油发动机排出的含有炭粒的黑烟，通过专门的管道进入发动机尾气微粒捕集器，经过其内部密集设置的袋式过滤器，将炭烟微粒吸附在金属纤维毡制成的过滤器上；当微粒的吸附量达到一定程度后，尾端的燃烧器自动点火燃烧，将吸附在上面的炭烟微粒烧掉，变成对人体无害的二氧化碳排出。整套装置设计为双室结构，过滤与再生分区进行，使得过滤与再生互不干扰，无论发动机处在何种工况下系统都能自动工作。特制的蜂窝陶瓷-陶瓷微粒过滤器，对废气中的微粒，在相当程度上能起到捕集器的作用。

- 1、每一单元体积的过滤器面积大而紧凑；
- 2、压力损失小，捕集性能好；
- 3、耐热性、耐热冲击性优良。

柴油微粒过滤器物化性能：