

柴油发动机尾气净化用催化剂 DOC与DPF一体

产品名称	柴油发动机尾气净化用催化剂 DOC与DPF一体
公司名称	广西辉煌朗洁环保科技有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:BHLJ 型号:BHLJ-SCR-03 付款方式:款到付货
公司地址	广西北海市西藏路36号
联系电话	+086-0779-2228072/2228285

产品详情

介绍：

柴油发动机尾气净化用催化剂（dpf 催化剂）的主要成分为 panasonic 研发的碱性金属化合物，可以直接氧化分解柴油发动机尾气中的颗粒物（pm）。相比于以往使用铂的催化剂，由于该催化剂无需通过 doc 将 nox 转化为 no2，因此减少了昂贵的铂的用量，降低了成本，并且可在更低的温度下获得相同的分解性能，且在同一温度下还可提高分解速度。

使用本催化剂还可改善燃烧性能，以 pm 的数量计算结果，可达到 90% 以上的去除率。除此之外，使用本催化剂的柴油发动机尾气处理装置还可达到成本降低和节能效果。

概要：

将在耐热陶瓷表面涂覆了本催化剂的催化剂 dpf 排列于 doc 下游，即形成可去除尾气中 pm 的柴油发动机尾气处理装置。

基本原理及特征

< 基本原理 >

本催化剂含有金属氧化物、碱金属硫酸盐以及石英。由多孔质材料构成的三维结构体的隔膜可保持均匀的吸附状态，通过制成平均细孔径为 5 ~ 15um 的隔膜细孔结构，从而获得具有高催化剂活性、耐热性以及捕集效率的尾气净化过滤器。

< 特征 >

高 pm 燃烧性能

高催化剂耐久性

通过颗粒物的低温分解而节能

利用催化剂中的氧进行分解、因少铂而低成本

污染控制效果：

pm 数量的计算结果表明，达成 90% 以上的去除率

使用发动机台架实验装置，通过颗粒物测量装置（汽车尾气颗粒物计数器）测量本催化剂 dpf 上、下游尾气中所含 pm 的数量，可获得表明具有高去除率的实验结果。

备注：

- 1、价格：规格不同、价格不同，价格在10000-15000元/套之间；
- 2、产品隆重招商中，欢迎有意者来电咨询，联系电话0779-2228072，闭经理。