

# 工程机尾气净化器 柴油机黑烟呛味处理设备

产品名称	工程机尾气净化器 柴油机黑烟呛味处理设备
公司名称	成都净天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美净宝 型号:MJB 产地:四川
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

工地上常常是尘土飞扬，还有挖掘机推土机等柴油机在工作时的黑烟尾气，使整个工作环境十分糟糕，对大气以及人体的危害是非常大的。

给柴油机加装尾气净化器对我们环境的保护和人体的健康是非常有必要的。

美净宝DPF颗粒捕捉器（尾气净化器）的主要过滤器结构分为“壁流结构”及“蜂窝结构”两种。壁流过滤器是充分利用过滤材料的厚度、整体捕获颗粒物；“蜂窝结构”圆筒状过滤器，像蜂窝一样带有无数小洞，每个小洞都有一段是封闭的，出口处封闭的小洞与入口处封闭的小洞相邻设置。

尾气净化器结构：

- 1、金属壳体采用热膨胀系数小的铁素体不锈钢经过冲压制成。
- 2、蜂窝陶瓷载体是由堇青石陶瓷压制而成，状似蜂窝，由许多薄壁平行小通道构成的整体，它具有低背压、表面积大、密度小、热膨胀系数小和耐高温等优点。
- 3、在蜂窝陶瓷载体表面上涂氧化铝，使表面积扩大了7000倍，以便使催化剂牢固地粘附在陶瓷载体表面上。

公司产品优势

- 1、我们采用了两项专利技术在尾气净化器的制造上，有别于其他同行的制造工艺；包括附件在内的所有净化器产品，都实现了标准化的设计与生产。尾气净化器出厂前均要经过严格气密测试，合格后才能发货出厂。

2、尾气净化DOC载体采用铁铬铝(电阻合金)金属制载体,在超1100 ° C以上的高温下仍保持高耐久性,寿命与发动机等同。滤芯孔垂直性避免了发动机排气时瞬间爆发的脉动噪音和振动。

3、柴油黑烟(PM)滤清器即DPF采用堇青石蜂窝陶瓷载体,黑烟(PM)捕集效率高达95%,达到国际林格曼黑度 1级。DPF外壳采用数控液压模具成形,使用304不锈钢抱箍密封连接,后期维护时,使零部件的互换性提升。

4、密封性：金属载体和外壳之间采用自动化机器人钎焊围绕外壳环缝焊接;陶瓷载体和外壳之间采用3M耐高温衬垫压密封,使尾气无法从载体侧面排出。净化后输出尾气清洁,不含任何油质和呛味。

5、性能稳定：选用的载体直径至少大于排气管直径的2倍,具备一定的消声功能,可取代第二级消声器。同时减少排气阻对发动机的动力输出基本无影响。进、排气两端采用圆锥形设计,使尾气沿着锥形壳均匀切入滤芯载体提升尾气净化率。

6、转化效率和耐性性：净化器载体上采用涂层配方依靠自动涂覆设备使各类净化器核心载体的贵金属涂层均匀稳定保证氧化性能,对HC、CO、可溶性有机物(SOF)的起燃温度低,转化效率高,同时抑制硫酸盐的生成。产品得到了国内玉柴、上柴、潍柴、云内等发动机厂认可,达到环保标准,通过转化性能评测和老化试验测试。

7、尾气净化器外壳材料采用中高等级汽车用耐热不锈钢409L,其原料质量稳定。