

# 柴油车壁流式微粒捕集器(DPF)

产品名称	柴油车壁流式微粒捕集器(DPF)
公司名称	南宁伊莱特环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 排放标准:欧 转化率:85-95 ( % )
公司地址	广西区南宁市民族大道168号翡翠园祥云阁4-601号
联系电话	0771-5676951 13207712170

## 产品详情

微粒捕集器也称柴油车排气微粒过滤器 ( dpf.diesel particulate filter )。柴油车发动机排出的尾气中含有的主要成分是碳的微粒，微粒捕集器是安装在柴油汽车排气系统中，通过过滤降低排气中颗粒物(pm)的装置，其对碳粒的过滤效率可达90%以上，可溶性有机成分sof(主要是高沸点hc)也能部分被捕集。

目前国内外研究和应用的过滤材料有陶瓷基、金属基和复合基三大类。常用的微粒捕集器主要有陶瓷基（碳化硅和堇青石）和金属基（不锈钢丝网）柴油车壁流式蜂窝陶瓷微粒捕集器。微粒捕集器工作原理：通过交替堵住蜂窝状多孔质陶瓷的孔两端，利用陶瓷的壁孔来过滤除去pm。过滤器的“再生”是通过提高过滤器的气体温度，使微粒进行燃烧，去除堆积在过滤装置中的pm，保证过滤装置的机能。柴油机排放废气中的微粒性状与氧的浓度有关，通常可在550～650℃燃烧。

### 碳化硅质壁流式微粒捕集器(dpf)

外形尺寸规格 (直径 × 长度)		过滤体容积 (升)	孔密度 (孔/in <sup>2</sup> )	形状
mm	英寸			
70 × 152	dia.2.76 × 6	0.58	100/200	圆形
144 × 152	dia.5.66 × 6	2.48	100/200	圆形
144 × 205	dia.5.66 × 8	3.34	100/200	圆形
144 × 254	dia.5.66 × 10	4.13	100/200	圆形
144 × 305	dia.5.66 × 12	4.96	100/200	圆形
170 × 254	dia.6.69 × 10	5.76	100/200	圆形
190 × 200	dia.7.48 × 7.87	5.67	100/200	圆形
228 × 152	dia.8.97 × 6	6.20	100/200	圆形
228 × 254	dia.8.97 × 10	10.37	100/200	圆形

228 × 305	dia.8.97 × 12	12.45	100/200	圆形
240 × 240	dia.9.45 × 9.45	10.85	100/200	圆形
240 × 254	dia.9.45 × 10	11.48	100/200	圆形
240 × 305	dia.9.45 × 12	13.79	100/200	圆形
260 × 305	dia.10.23 × 12	16.19	100/200	圆形
270 × 305	dia.10.63 × 12	17.45	100/200	圆形
286 × 305	dia.11.26 × 12	19.58	100/200	圆形
(98 × 195) × 154	(3.8 × 7.7) × 6	2.60	100/200	椭圆形
(98 × 195) × 205	(3.8 × 7.7) × 8	3.50	100/200	椭圆形
(98 × 195) × 254	(3.8 × 7.7) × 10	4.30	100/200	椭圆形
(98 × 195) × 305	(3.8 × 7.7) × 12	5.20	100/200	椭圆形

本产品的加工定制是是，排放标准是欧 ，转化率是85-95（%），品牌是elaiter