

CNG单体催化器 用于压缩天然气燃料发动机车型

产品名称	CNG单体催化器 用于压缩天然气燃料发动机车型
公司名称	广西辉煌朗洁环保科技有限公司
价格	7600.00/个
规格参数	品牌:BHLJ 型号:BHLJ-01-CNG 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

cng单体催化器一般由两部分组成，即蜂窝陶瓷催化器、金属蜂窝催化器和金属外壳，主要原理：排放的尾气通过催化剂活性组份在合适温度条件下进行催化氧化还原反应，将尾气中的有害成分co、hc、ch₄、nox等转化为co₂、n₂和h₂o。该催化器适用于cng燃料发动机。

cng催化器的载体:基本材料为陶瓷(mgo₂，al₂o₃，sio₂)。目的是提供承载催化剂涂层的情性物理结构。为了在较小的体积内有较大的催化表面，载体表面制成为蜂窝状。cng催化器的涂层:在载体表面涂敷有一层极松散的活性层，它以金属氧化物 -al₂o₃ 为主。由于表面十分粗糙，这使壁面的实际面积增大了约7000倍，大大的增加了三元催化转化器的活性表面和储存氧的能力。在活性层外部涂敷有含锆zr和钕ce等元素的助催化剂，含有铑rh、钯pd、铂pt等贵金属的主催化剂。

cng催化器的主要反应如下：氧化反应： $hc+o_2=h_2o+co_2$ 还原反应： $nox+hc+co=n_2+h_2o+co_2$

cng催化器的详细描述特性：

- 1.采用了蜂窝陶瓷载体，具有成本低、活性组份附着力强、不易失活和寿命长等优点；
- 2.采用了新型的稀土—锆—钛材料，提高了催化剂的耐热性和活性；
- 3.采用了过渡金属、碱土金属、少量贵金属的活性原料，具有净化率高、起燃温度低等特点；
- 4.采用了新型的储氧材料，降低了催化剂的起燃温度和完全转化温度。

cng催化器的常用规格：

直径	总长
100-130mm	400mm以内
130-150mm	400mm以内
150-230mm	430-550mm

cng单体催化器可根据客户需求，进行设计生产并满足国三、国四、国五标准（欧三、欧四、欧五）的产品。

包装方式：木箱

付款方式：签订合同后100%预付

交期：收到汇款后15-20天交货

价格：规格不同、价格不同，价格在2000-8000元/个之间

备注：1、产品隆重招商中，欢迎有意者来电咨询，联系电话0779-2228072，刘小姐。

2、我司现有库存200套汽油车用催化器急需清仓，适用于汽油车2.0-3.0排量，可达到国三排放标准，如需要可加工至国四标准；若安装在2.0排量的汽油车上可达到国四标准。单价1000元/个，欢迎有意者来电咨询购买。