

汽车尾气净化器（长安之星）

产品名称	汽车尾气净化器（长安之星）
公司名称	江西元亿实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:元亿 型号:长安之星
公司地址	江西省萍乡市经济开发区高新技术工业园北区
联系电话	6788805 19179984321

产品详情

我公司生产的汽车尾气催化净化器是采用在国际上被广泛应用并被证明非常成功的机外尾气净化技术。它主要由催化剂、载体、壳体等有关部件组成。发动机排出的co、hc、nox等有害气体经过催化转化器产生化学反应转化对人体无害的二氧化碳、水蒸气、氮气，达到国家规定的排放标准。其中催化剂是该装置的核心。

催化剂：催化剂是一种能改变化学反应速度而本身质量和组成在化学反应前后保持不变的物质。其主要是由氧化铝、稀土金属、贵金属（pt、pd、rh）等活性成份组成，并采用独特的生产工艺得到催化活性高、起燃温度低、空燃比窗口宽、使用寿命长、抗毒性能强的适合中国油品的催化剂；

载体：采用金属蜂窝载体或陶瓷蜂窝载体作为催化剂的骨架，金属蜂窝载体采用铁-铬-铝合金、镍-铬高温耐热合金及不锈钢制备而成，金属载体有较高热导系数，温度容易上升，催化剂产生反应所需时间较短，不易受排气管震动而损坏。陶瓷蜂窝载体的主体材料是堇青石，能耐高温和热冲击，其机械强度随温度升高而增加，载体孔数一般为每平方英寸400孔。载体的截面形状一般有圆形、椭圆形、跑道形及一些特殊的形状，这主要考虑到适用于不同的车型，而有不同的调整；

壳体：金属壳体设计结合数学、流体力学、机械等到多学科特点，壳体生产采用先进的封装技术和现代化的封装设备使整个催化转化器具有流阻小、分布均匀、抗震抗冷热冲击等优越性能。

项目	参数
起燃温度	210
空速	sv=50000/h
转化率	co > 85%、hc > 85%、hox > 65%
使用寿命	100000公里

本产品的加工定制是是，品牌是元亿，型号是长安之星，净化率是85（%）