

# 甘肃面包车油改气-兰州小轿车改装兰州吉丰车用燃气改装公司

产品名称	甘肃面包车油改气- 兰州小轿车改装兰州吉丰车用燃气改装公司
公司名称	兰州吉丰车用燃气改装有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州甘肃省兰州市城关区大砂坪佛慈大街298号 (新通力驾校院内)
联系电话	0931-8384771 13369312500

## 产品详情

甘肃面包车油改气-兰州小轿车改装兰州吉丰车用燃气改装有限公司,联系电话：0931-8384771/13369312500  
与汽油相比，压缩天然气本身就是相对安全的燃料。1、天然气爆炸下限为5%，比汽油(爆炸下限为1%)高，甲烷燃点为645℃，比汽油燃点高218℃，相比不易点燃。甲烷密度低，相对密度为0.55左右，泄漏的气体很快会在空气中散发，且爆炸极限范围窄，在自然环境中难以形成遇火爆燃的条件，一旦压缩天然气从储罐或管路中泄漏，泄漏点周围会立即形成低温区，使天然气燃烧困难。2、天然气汽车的钢瓶系高压容器，其材质及制造、检验试验在各国均有严格的规程控制，在我国有《汽车用压缩天然气钢瓶标准》(GB 17258—1998)，其试验压力高于工作压力4倍，并安装有防爆设施，不会因汽车碰撞或翻覆造成失火或爆炸，而汽油汽车的油箱系非压力容器，着火后容易爆炸。对于使用压力为20Mpa的储气瓶，无论什么材料制造的，都要经过下列严格的安全检验。1、静水压力爆破试验 在抽样的储气瓶中充水，在加压速度不超过1.38Mpa/s的条件下升压至56.5Mpa并保持10s,最后加压到破坏。

(燃气汽车气瓶的使用工作压力20Mpa) 2、压力循环试验 在2.5~25Mpa之间进行静水压力循环试验13000次;在2.3~35Mpa之间试验5000次,每次试验1min,以不出现裂纹或变形为合格。3、耐火试验 在CNG气瓶内，充以25Mpa的天然气，用火烧此气瓶20min，以不发生爆炸为合格。4、坠落试验 将CNG空瓶升至3m或更高的空中，向水泥地上反复进行坠落摔打，然后进行10%~100%的工作压力下水循环13000次，不出现裂纹为合格。5、枪击试验 将CNG样瓶充入25Mpa的天然气，在距离46m处用速度为853m/s、口径为7.62mm的空甲弹,对瓶体进行45度的射击。气瓶不应出现裂纹.此外，气瓶还装有安全阀，其内装有100℃的易熔合金和26Mpa的爆破片。当气瓶内气体压力、温度超过上述数值时会自动放气。虽然压缩天然气汽车发展时间还不长，但现在世界上也有约100多万辆CNG汽车，还没有见到在运行中因交通事故引起气瓶爆炸失火的记录。因此压缩天然气汽车比汽油汽车更加安全。兰州吉丰车用燃气改装有限公司是国家质量监督局批准的《天然气汽车安装改造维修 级资质》企业。公司经营范围：专为各类汽油车辆进行天然气改装、钢瓶年检拆装、安装电子标签、车用天然气配件销售、专业维修。公司拥有一批专业燃气汽车行业工作多年的技术人员，有着成熟的改装技术和丰富的实践技术经验。针对各类车型进行单点及多点顺序喷射式的改装。改装竣工后配有系统的试验检测设备。本公司以质量求生存，以信誉求发展。专业的改装、维修队伍，优质的售后服务，合理的价格。甘肃面包车油改气-兰州小轿车改装兰州吉丰车用燃气改装有限公司,地址：甘肃省兰州市城关区大砂坪佛慈大街298号