

兰州标致改装 甘肃油改气价格 兰州汇利油改气厂家

产品名称	兰州标致改装 甘肃油改气价格 兰州汇利油改气厂家
公司名称	兰州汇利车用燃气改装服务有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州甘肃省兰州市城关区东岗焦家湾路22号(果品仓库对面)
联系电话	0931-8561330 18919932166

产品详情

兰州标致改装 甘肃油改气价格 兰州汇利油改气厂家18919932166 汽车油改气的好处和原理 目前，天然气被世界公认为是最为现实和技术上比较成熟的车用汽油、柴油的代用燃料。随着油价的上涨，越来越多的车友开始关注天然气汽车改装，所谓的天然气汽车是以改装天然气为燃料的一种气体燃料汽车。作为西安油改气的老牌厂家，安勋油改气就汽车油改气的好处和原理给大家总结如下：一

、汽车油改气的好处：1、压缩天然气燃烧安全，积碳少，减少气阻和爆震，有利于延长发动机各部件的使用寿命，减少维修保养次数，大幅度降低维修保养成本。

2、压缩天然气储运，减压，燃烧都在严格的密封状态下进行，不易发生泄露。另外其储气瓶经过各种特殊的破坏性试验，安全可靠。

3、燃烧稳定，不会产生爆震，并且冷热起动方便。4、可减少发动机的机油消耗量。

5、使用压缩天然气与汽油相比，可大幅度降低，一氧化

碳，二氧化硫，二氧化碳等的排放。并且没有苯，铅等致癌和有毒物质危害人体健康。二、结构1 cng 汽车采用定型汽车改装，在保留原车供油系统的情况

下增加一套“车用压缩天然气转换装置”。改装部分由以下三个系统组成。

(1) 油气燃料转换系统：主要由三位油气转换开关，点火时间转换器，汽油电磁阀组成。

(2) 燃气供给系统。主要由燃气高压电磁阀，三级组合式的减压阀，混合器等组成。

(3) 天然气系统，主要由充气阀，高压截止阀，天然气

钢瓶，高压管线，高压接头，压力表，压力传感器及气量显示器等组成。

燃气钢瓶的瓶口处安装有易熔塞和爆破片两种保安全装置，当气瓶温度超过 100 摄氏度，或压力超过 26mpa 时，保安装置会自动破裂卸压，减压阀上设有安全阀；气瓶及高压

管线安装时，均有防震胶垫，卡箍牢固。因此，该系统在使用中是最安全可靠的。汽车以 cng 做燃料时天然气经三级减压后，通过混合器与空气混合进入气缸，压缩天然气由额定进气气压减为负压，其真空度为 49—69kpa。减压阀于混合器配合可满足发

动机不同工况下混合气体的浓度要求。减压阀总成设有怠速阀，用以供给发动机怠速用气；压

缩机减压过程中要膨胀做功对外吸热，因此在减压阀上还设有利用发动机循环水的加温装置；为提高该车的操作性能，驾驶室设置有油气燃料转换开关，用来统一控制油气电磁阀 2

及点火时间转换器，点火时间转换器由电路系统自动转换两

种燃料的不同点火提前角；仪表板上气量显示器的 5 只红绿

灯显示气瓶的储气量；燃料转换开关上还设有供发动机的供气按钮。因此，功能齐全，操作非常方便。当燃料转换开关置于天然气位置时，电磁阀找开，汽油阀关断。动力阀可改变天然气低压管及截面积，调节混合气阀关断，原车供油系统恢复状态正常供油，发动机正常运转。控制系统主要由燃料转换开关组成，通过控制汽油电磁阀和燃气电磁阀的开关，实现供油供气选择。

储气瓶中天然气流经总气阀，滤清器，电磁阀进入减压器，经多级减压至负压，再通过动力阀进入混合器，并与空滤器中来的空气

混合点燃推动发动机曲轴转动。混合器可在减压器的调节下，根据发动机不同工况下产生的不同真空度，自动调节供气量和空气与天然气均匀混合，满足发动机的供燃要求。