

匠神动力安装机械增压套件

产品名称	匠神动力安装机械增压套件
公司名称	北京匠神动力科技有限公司
价格	28800.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝外大街乙6号4层05078
联系电话	010-88860597 15910888600

产品详情

为填补普拉多2.7动力空缺致命缺点，匠神动力费时三年自主研发出了JSIM机械增压器，从根本上解决动力不足，起步肉，超车难等问题。

为什么会是机械增压，不是涡轮增压？

因为机械增压是指针对自然进气引擎在高转速区域会出现进气效率低落的问题，从最基本的关键点着手，也就是想办法提升进气歧管内的空气压力，以克服气门干涉阻力，虽然进气歧管、气门、凸轮轴的尺寸不变，但由于进气压力增加的结果，让每次气门开启时间内能挤入燃烧室的空气增加了，因此喷油量也能相对增加，让引擎的工作能量比增压之前更为强大。使其在低转速下便可获得增压。增压的动力输出也与曲轴转速成一定的比例，即机械增压引擎的动力输出随着转速的提高，也随之增强。因此机械增压引擎的出力表现与自然吸气极为相似，却能拥有较大的马力与扭力。

JSIM机械增压器是按照原车结构量身定制，与原车的动力预留空间相匹配，不破线、不切割、无焊接，整个过程无损安装。改装前数据最大马力：163（Ps）最大扭矩：246（Nm）改装后数据最大马力：230（Ps）最大扭矩：318（Nm）百公里加速由原车的14.83秒提升到了11.68秒，足足提高3.15秒，动力提升40%，扭矩提升30%看完这个数据后你还考虑换车？

加装机械增压后的普拉多2.7不管是遇到拥堵路段、爬坡、超车或者极限越野时其发动机都能在低转速时爆发出最大得扭矩，而涡轮增压的作用反而要等到2500转速时才能介入工作，因此无论在实用性还是安全性上考虑，JSIM机械增压都是普拉多2.7动力提升最佳解决方法。