

# 腾翼 C30 键程离心式汽车电动涡轮增压器进气动力节油改装 LX1006

产品名称	腾翼 C30 键程离心式汽车电动涡轮增压器进气动力节油改装 LX1006
公司名称	广州键程汽车用品有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:电动涡轮增压器 品牌:键程
公司地址	广州市天河区珠村灵山东路15号Q栋401房
联系电话	18218405530

## 产品详情

离心式自动调速电动涡轮增压器

一款国内最好的电动涡轮

==动力提升20%==

==节约燃油7-12%==

==优化尾气排放40%==

==减少发动机积碳形成量10%==

==十五天无理由包退十四个月超长质保==

产品型号	使用车型	最大功率	最高流速	最大压力	最大流量	适应温度	叶片直径	叶片
lx1006	1.6	390wmax	44m/s	58mbar	6.4m3/min	-40-105	99mm	后

动力提升80%，不是Ix1006的结果，你肯定花了近八倍的车钱换了车；

动力提升50%，不是Ix1006的结果，你肯定花了过三万的钱装废气涡轮了；

动力提升30%，还不是Ix1006所为，你肯定是淘宝广告看多了；

Ix1006离心式自动调速电动涡轮增压器：

动力提升20%，同排量下除废气涡轮、机械涡轮外动力提升最明显的硬件改装。

动力提升20%，你的提升也太小了吧，怎么能打动我去装你呢？

动力提升20%，它不能上天，不能下地，它只在节气门上，它也只是相应排量下动力提升最为明显的电动涡轮

汽车型号	04款 奥迪a6 1.8l	04款 奥迪a6 1.8t	06款 经典宝来 1.8l	11款
进气方式	自然吸气	废气涡轮增压	自然吸气	废气
发动机型号	ea113	ea113	ea113	
最大马力 (ps)	125	150	125	
最大功率 (kw)	92	110	92	
最大功率转速 (rpm)	6000	5700	6000	45
最大扭矩 (n. m)	170	210	170	
最大扭矩转速 (rpm)	3800	1700-4500	3800	15

两款同年份同发动机的a6自然吸气与废气涡轮比：125到150是  $150/125=1.20$  提升20%；

06款经典宝来同11款帕萨特同排量自然吸气与废气涡轮比：125到160是  $160/125=1.28$  提升28%；

虽然两者的提升分别是20%与28%，不过这个数据是在速极下测得，而对于中高速废气涡轮对自然吸气的提升的对比，相信车友们已知道了那些淘宝其他款电涡轮不动就可提升30%，40%，更有甚者还50%到60%的吹嘘了解了吧。

静推力达到958g——最牛；

压力最大到58mbar——最大；

流速最大44m/s——最快；

流量最大6.4立方米每分钟——最大；

风力之大可吹熄十米外的蜡烛——最强；

航空铝五轴车铣一体成形后倾式叶轮——最结实；

风口304不锈钢超细孔防护网——最安全；

全铝合金套件——最耐用；

根据发动机转速变化及油门开度大小交叉自动调节电动涡轮转速——最及时；

独自拥有三项国家实用新型专利——最先进；

==键程承诺以上全为实际数据测试结果==

电动涡轮增压器名词解释：电动涡轮增压器即是通过电力推动叶轮转动达到增压，改善进气质量，而达到改善燃烧、优化尾气排放的进气系统改装设备；涡轮俗称涡牛，全名为离心式涡轮增压器；真正的增压器像原车废气涡轮增压器均是离心式工作方式来达到增压效果，而非那种轴流式的风扇可以相题并论的真正进气增压装置。

备注：轴流式的小风扇不存在压力补偿，哪怕是1000w的功率10cm的风叶都无法提供35mbar的压力，如果有某风扇也标着35mbar以上的压力，那么可以确定这是绝对的虚报参数，是一种完全没有行业操守的得不偿失问题。离心式增压器的行业性解释有心想提升爱车动力的车友可以细节了解下，也可以百度找到相关论文。

就空气流向方式可分为轴流式与离心式两种：

轴流式：气体平行于风机轴向流动，流量大而压力却因反窜严重而很低，常用在流量要求较高而压力要求较低10cm以下、功率500w以内的压力最大值是13mbar。如风扇；如下图

离心式：气体从轴向进入叶轮，气体流经叶轮时改变成径向，然后进入扩压器。在扩压器中，气体改变了流动方向，将动能转换成压力能，从而达到非常大的压力。适用于对压力要求高的场合，lx2008最大峰值压力77mbar，叶轮；如下图

综述：同电机功率、同风叶直径、同空气温度情况下，轴流的压力都无法达到离心式的1/3；通过发动机工作增压器的气流是被送进了活塞中，而在那里实际处在一密封的空间里，要想改变密封空间内的空气含量唯一的办法就是压缩空气就需要足够的压力，轴流式{电动涡轮增压}的缺陷就是在于压力小，无法完全改善甚至满足发动机现有

电动涡轮增压器才能达到最好的增压效果。

电动涡轮增压器:是由电力推动风叶转速，涡流式增压器；涡流即离心式；

。

就市场上销售电动涡轮的转速控制可分为三代产品：第一代是恒定转速电动涡轮、第二代是根据节气门开度变化自动调速的电动涡轮增压器、第三代是以转速信号为基准再根据节气门开度变化自动调速的电动涡轮增压器。

第一代：恒定转速电动涡轮：恒速涡轮增压器即着车后以固定转速工作，无法自动调节电机转速，而无法根据发动机需求进行增压，增压量度只适合于车辆的某一小范围车速正常工作，其余则是会存在于欠压状态，影响车辆原始正常燃烧值。

第二代：根据节气门开度变化自动调速的电动涡轮增压器：换而言之即电动涡轮的电机是随着油门踏板的深浅度而变化的，但持有驾照的车友都知道正常行驶时油门与车速完全不成正比，例高速均速状态油门只需要轻给一点点即可保持车速，而在高转速而需在大量进气来维持发动机的正常工作。而电涡轮电机却因你的油门只给出一点点而处在电机低转速，远低于发动机需求之下。固此方案仍非常不完善，不适合机动车使用。如下图：

第三代：以发动机转速变化及节气门开度交叉自动调速的电动涡轮增压器：对电动涡轮电机的控制方案是:当发动机转速低时，电机的转速也会处在一高转速的基础上再根据节气门深浅度（油门踏板深浅度）成正比调节电涡轮电机转速。反之，当发动机转速高时，电机的转速又可以根据深油门而进入高转速度。如下图：

第三代为广州键程汽车用品公司由2011年10月申请专利,并于2012年6月受国家专利局授权,通过各方面细节参数优化,于2012年10月上市。且所有广州键程的第二代直接或间接客户均可享受免费升级为第三代！

第四代转速基准自动调速离心式电动涡轮增压器，依然采用由本公司研发并申请专利的：以转速信号为基准的转速控制方案；专利号：zl 2011 2 0410 154.x，仿冒必究。

无线显示器放置在仪表台上，只需插上点烟口电源即可。

注：无线显示器内置电池可待机使用2小时以上，不用显示器不影响电涡工作。

示意图为控制器撞风散热导管，喇叭口固定在中网或有空气流通的地方；

制器共有四根线需要接，分别为：发动机转速信号检测线（接喷油嘴）、  
节气门开度信号检测线（接节气门相位信号线上）、电瓶正负极两条电源线；

#### 售后服务条例

为了更好的保护你的权益，请关注以下信息！为了得到“保修、包换、包退”的“三包”权益，请你妥善保管《三包凭证》。有效的保修卡是你实现“三包”权益的基本保证（有效的保修卡要求：填写的内容全面、真实和正确；

#### 包退条例

自产品购买之日起15天内，出现任何性能故障，你可以选择修理或者更换，也可要求按销售价格一次退清货款，由购机处经销商负责。

#### 包换条例

自产品购买之日起60天内，出现任何性能故障，你可以选择修理或者更换。在60天内，产品二次更换仍不能正常使用，可按当时单独销售的价格一次性退还货款，由销售处经销商为你提供退换货服务。

## 保修条例

自产品购买之日起14个月内或行驶公里数3万公里内出现非人为损坏的质量问题（地震、台风等不可抗拒的）可以联系你的经销商返回原厂免费维修，其中前2个月返修所产生的运费由公司负责，后12个月返修所产生的单程。

若产品超过保修期后出现质量问题，你可以联系经销商，将产品返回原厂修理，厂家根据实际情况，收取-

### 15天无理由退货细则：

如觉性价比不高，不值这两千多块的，需在安装后的第7天至第15天联系售后退货。

### 7天后方可申请退货原因：

因进气量加大之后，原车ecu需根据多次进气量的改变而调校喷油及各传感器数据的处理，此ecu的自我调校统计磨合期需三到七天。为了节约彼此的时间及精力，无法接受7天后方可申请无理由退货的车友勿拍。

### 15天无理由包退退款细则：

自产品正常安装好后十五天内可无理由退货，主机、控制器无严重变型及损坏外，无理由退货买家只需负责二次销售的零配件（各零配件损耗预计不超过100元人民币，实退金额需等售后实收齐配件后报出）。具体操

#### （一）发货

当天拍下的商品，将在48小时内发出（星期天不发货）。白天发货后第2天即可查询到快递信息，由于库存少数买家拍下商品后缺货，我们将第一时间电话、旺旺通知您。

#### （二）运费

本店所有运费模板运费均为经过计算后的价格，比较准确（不包含保价费，如需保价，请联系我们的客服为不大于5%，买家收到货后看发货单的邮资如与实际支付运费有出入，多退少补。快递公司本店默认为圆通快递，请跟我们协商运费价格。

#### （三）速度

粤、江、浙、沪正常1-3天到货，其他地区正常到货2-5天，由快递公司各地的效率差异及一些意外状况，快递发件方很难控制，如您遇着超出以上时间都未收到货时，请将消息反馈给我们客服，我们会及时帮您跟进。

#### （四）服务

客户只要购买，我们即有义务保证都能到，如送不到所产生的损失由我们承担；同一个快递公司全国不同网别，有可能快递公把件放到传达室、门卫、同事处签收或者送货员态度较差，这点发货方也很难控制，我们希望相应客户能给予理解。

### （五）签收

如果发货在1:货物数量不符；2:货物内容不符；3:货物损坏三种情况下请直接当着承运者面原样封好退件拒签收后再发现上述三种情况，卖家与承运者都不负任何责任。损失由买家承担。

### （六）地址

为尽量让客户第一时间准确的收到商品，客户购买时所留的收货地址应尽量详细，例：x省x市x区x街x号x单位xx收。尽量避免x省x市x局这样的地址。手机、座机尽量都留。

### （七）批发

批发客户大件商品请与客户联系走物流。

本产品的加工定制是否，类型是电动涡轮增压器，品牌是键程，型号是LX1006，适用车型是1.6以下排量车型，功率是390（w），转速是16500（r/min），匹配发动机型是自然吸气，流量范围（c=2时）是//，涡轮型式是电动涡轮增压器，压气机型式是//，最高压比是//，产地是广州，适配车型是腾翼C30，配套关系是适用