

# 湘火炬双铂金火花塞 K6RTPP-11双白金点火嘴

产品名称	湘火炬双铂金火花塞 K6RTPP-11双白金点火嘴
公司名称	艾玛可汽车用品仓储商店
价格	18.00/只
规格参数	类型:铂金火花塞 品牌:火炬 电极材质:白金火咀
公司地址	中国 湖北 宜昌市西陵区 发展大道90号 宜洋汽车后市场 B2-107#
联系电话	086 0717 6928269 15671067778

## 产品详情

类型	铂金火花塞	品牌	火炬
电极材质	白金火咀	火花塞间隙	1.1 ( mm )

### 宝贝详情】

『型号规格』：双铂金火花塞

『生产厂家』：湘火炬 『产品品牌』：火炬 『产品型号』：请向客服提供您的车辆发动机型号和排量，客用  
『修条款』：5万公里 『产品重量』：0.5kg/盒（本重量为平均净重，具体产品重量以客服提供重量为准）

『产品说明』：为保证点火系统平衡，火花塞更换建议一起更换，三缸车需3只/四缸车需4只

本公司为湘火炬地区独家代理，销售产品保证正品，假一赔十

株洲湘火炬火花塞有限责任公司：主导产品为“火炬”牌火花塞、高压线、点火线圈，是国内最大的点火系  
“火炬”火花塞，在四十七年的历程里，一直遵循着“创民族汽配第一品牌”这一战略发展目标，不断的超越  
第一、国际第六大专业火花塞研发、生产的知名企业。“火炬火花塞”产销量实现30%的递增，2006年以70  
内同行榜首；连续三年，“火炬火花塞”蝉联国内产销量第一，2006年世界排名第六，出口业务实现60%的  
“火炬火花塞”荣获三菱（same）优秀供应商；成功成为如上海通用、沈阳三菱、德国大众、奇瑞汽车、江淮汽  
东安汽车、长安汽车、通用五菱、绵阳新晨、重庆隆鑫等知名汽车、摩托车生产厂家的配套商。拥有铂金  
V型槽中心电极火花塞、工业火花塞、特种火花塞、天然气火花塞等生产制造先进技术以及点火系统的开发

铂、铱金火花塞，在技术上属于国内领先水平，填补了中国不能自主研发生产铂铱金火花塞的空白，打破了生产的格局；国际市场步步领先，火炬火花塞公司作为美国通用与福特公司的供应商，2004年与国际行业巨头达成协议；2005年成功进入了俄罗斯市场；成功与世界最大的小型汽油机公司配套。拥有美国gm技术、德尔福博大自动化装配线等多条专业生产线，并于2006年再次斥资全面收购美国德尔福（delphi）火花塞生产工厂技术、专利；顺利获得国际先进火花塞开发、生产、制造技术，确保公司符合国际发动机的配套要求。产能也

【火炬双铂金火花塞】——性价比最高的火花塞在中心电极与接地电极端均试用了贵重金属-铂金。铂金具有极高的耐用性。虽然价格比普通高，但性能也高，安装铂金火花塞的汽车，2万公里才需要检查，其性能可想而知。铂金火花塞中心电极相当纤细，故点火能力极强，同时由于其极高的耐用性，使其能够耐久，从而使发动机始终保持强劲的动力。同时由于点火能力的增强，使得汽油能够较快、更有效的燃烧，从而改善发动机的启动型，引擎运转得稳定性，增加自净温度减少发动机的积碳。它可当普通火花塞的好几倍倍可靠性。由于中心电极变细，其加热中心电极所耗热量少，火焰核易于扩散。气缸内的可燃混合气能得到更烧更加充分。b 提高点火性能。由于中心电极发火端变细容易集聚较多的电能，尖端放电更易击穿火花间隙点，就是铂金属具有较低的电子发射势垒（electron escape barrier），即在同样大小的放电间隙和电极尺寸的情况下，铂金属所要求的电压较低。汽油机在起机和急加速运转时，点火线圈产生的二次电压较低，若采用铂金火花塞出稳定的火花，保证汽油机有良好的起动机、怠速稳定性和急加速性，这表明在冷机至正常工作转速运转时的点火性能。c 容易稳定在自净燃烧和炽热燃烧之间的最佳温度范围内。由于中心电极变细，就能保持电极温度的下限，比较容易控制在500~800 之间。这一温度，也就是火花塞的最佳工作温度。d 优良的耐久性。铂化和耐烧蚀性良好，能较好地承受燃气和残渣的化学腐蚀，并能长时间保持初始火花间隙，从而延长了寿命。一般普通型火花塞寿命的5倍。

## 选用优质火花塞的重要性

火花塞是点火系统的核心，汽油发动机每个气缸都会配备一颗火花塞。当你旋动点火开关的那刻起，火花塞就一次又一次地通过电极间的火花把发动机气缸中的汽油与空气混合气体点燃，当混合气被点燃爆发后，发动机才会输出动力，让你纵情驰骋在宽阔的道路与赛道上。不起眼的火花塞在发动机系统中扮演了非常重要的角色，状态良好的发动机绝对离不开一颗质量稳定、点火强劲的火花塞。因此选用正品优质火花塞不仅能省油，还能起到对发动机的一种保护。为什么要使用用稀有金属火花塞？其实这里说的铱金、铂金都是指的制造火花塞电极的稀有金属来制造小小的火花塞呢？让我们先看看火花塞是在怎样的恶劣环境中工作的吧。由于火花塞“身陷”在高温、高压的环境中，它要承受5mpa或者更高的爆发压力；面对燃烧气体的高温；它的电极还要在高温下承受2000~3000℃的高温；混合气燃烧生成的有害氧化物（铅、硫磺、磷等）的腐蚀。面对这样“炼狱”般的考验，对制造火花塞的材料工程师们使用特殊镍合金作为火花塞电极，这样可以保证火花塞电极在汽车行驶5000km左右里程内的耐用性。为了点火稳定，火花塞中心电极的直径就必须达到2.0~2.5mm。由于直径比较大，电极上的火花位置容易出现偏差，导致点火不稳定。而且这样的电极在日常行车中容易产生积碳，使火花塞电极间的电阻值变大，跳火性能很快衰退。相反，火花塞的中心电极直径越细，放电稳定性和火花强度就越好，而且不容易被积碳覆盖，使用寿命长。所以使用细电极火花塞在具备很好耐用性的前提下，能够把中心电极直径减小，更易于跳火，火花更加集中，从而提高了车辆的燃油经济性，抑制由于火花塞失火而产生的有害气体，减少火花塞更换次数等。于是各知名的火花塞厂商，如ngk、火炬等，纷纷生产出了具有特色的稀有金属电极火花塞，让车主们有了更多的选择。每个厂商就有自己的“独门绝技”。铂金火花塞的中心电极直径都为1.1mm左右，而且侧电极和中心电极上镶嵌稀有金属层的一个圆点，铱金和铂铱合金火花塞是在绝缘体中心部位内藏电阻值5千欧姆的陶瓷电阻体的火花塞。因为汽车上装载着控制发动机等多种电子产品。没有电阻的火花塞在使用过程中，产生的电磁波干扰会使设备出现误操作或混入杂音。这一点火装置、交流发电机、弧刷电机等部件，但点火装置产生的电磁波最强，特别是开始点火后瞬间产生大的电磁波。电阻型火花塞可以减缓电流变化和抑制产生电磁波，把干扰限制在最小限度内。但电阻值并不是越高越好，因为电阻型火花塞直接加载在中心电极上面的，根据公式 $i = u/r$ ，当电压一定时，电阻值比较小，电流就越大，这样产生的火花就越强，使发动机工作就越稳定。ngk的产品，电阻平均值为5.63千欧姆左右；火炬（torch）火花塞的电阻值始终在7千欧姆左右。什么是热值？火花塞的工作环境是在高达2000℃以上的高温气体燃烧室内，所以它吸收的热量若无法经过适当的散热而氧化及熔蚀（烧毁），因此在火花塞的设计上，便不得不考虑散热的特性。火花塞所能承受的热负荷的能力称

示，数值越大承受的热值越高，目前国产轿车火花塞的热值以7居多数。在热值的选择上，如果火花塞经常花塞可能过冷，这时可考虑更换较原型号再低一号的火花塞。如经常有电极快速耗损、爆震等现象，则可以。(但是必须先查证其他系统是否存在问题，或参考常行驶的道路状况、季节温度等)。 点火间隙? 火花塞间的最短距离叫做电极间隙，也叫点火间隙。汽车厂商及发动机制造商指定了相关的最佳电极间隙，及每款对应的火花塞的电极间隙。一般来说，这个间隙为0.6~1.0mm，不正确的间隙可能对火花塞的性能和发动机影响： 如果间隙太小，可能造成不点火、运行有噪声和排气较差。 如果间隙太大，就要求有更高的点火电压，过这一间隙，这可能会导致不能点火。 火花塞的常见故障： 火花塞严重烧蚀：火花塞顶端起疤或电极烧蚀已经毁坏，应更换。更换时应检查烧蚀的症状以及颜色的变化，以便分析产生故障的原因。 电极熔化且烧室内温度过高。这可能是燃烧室内积碳过多，使气门间隙过小等从而引起的排气门过热或是冷却装置工作未按规定力矩拧紧等。 电极变圆且绝缘体结有疤痕：表明发动机早燃，可能是点火时间过早或者汽油辛烷值低等原因。 绝缘体顶端有灰黑色条纹：这种条纹标志火花塞已经漏气，应更换新件。

艾玛可 (imax) 全车系供应铂金、双铂金、铱金、铂铱金高档优质火花塞，覆盖几乎全部车型，没有发布的车型，请与掌柜的联系。

#### 【买家须知】

【买家须知】1、本店所有图片都是原创、实物拍摄.因显示器的原因会有些许色差，或者因货品批次不同造成您特别介意或有不清楚的地方请在购买前与我们联系，我们会尽快给予解答。2、本店货品都是平价销售，谢绝还价，如有促销或者团购活动，会在商品说明或者公告栏中说明，请大家随时关注。买家如有置疑，请随时联系客服。3、商品标题中有【vip】字样的链接不接受非会员顾客的订购。如非会员顾客未看清说明，已经订购并付款的，可申请全额退款手续。银卡会员订购并付款需要补齐差价后，方可发货。

4、发货以确认付款的时间为准，一般不会超过二天，我们会尽可能的在第一时间发出，如果有特殊情况，请及时联系客服沟通和商量。

5、建议使用购物车，拍货品的时候不要点“立刻购买”，点旁边的“放入购物车”，这样下单快捷方便。付款时，请在下单确认后不忙付款，客服会按照商品实际重量（含打包材料），为您修改运费后再行付款，运费标准以快递公司为准。

【购买流程】订购流程：买家咨询（确认订购内容等）---买家拍下---卖家修改价格（如果有运费或价格需要调整的）---卖家发货---买家确认收到货物同意支付货款---双方评价（结束）

#### 【付款方式】

本店商品一律支持支付宝交易。如支付宝不方便的买家也可通过农行、建行、工行、交通银行汇款，一律款到发货。如需开发票，请联系客服索要账号，选择银行汇款的买家在汇款后请及时告知我们，我们再查询款到之后会立即准备给您发货。

新手买家如果不知道如何在淘宝购买商品请进入<http://service.taobao.com/support/help.htm>

在您收到快递包裹时请仔细查看产品的外包装是否破损，（我们会对您所购买的商品进行精心仔细的打包，买家拒绝签收。由于快递公司的原因不接受差评！【运输方式】

请您在购买之前告知客服你所在的地区，运费视远近而定，请您做好比较。我们提供：ems快递(e邮宝)、圆通快递供您选择，其中商品中的运费默认为ems快递(e邮宝)资费，其他快递邮资见【邮资说明】。西部、华北、以下地址为保证顺利送达您的手中，在您不指定快递公司情况下，我们统一发ems快递(e邮宝)。若指定顺丰邮费单独计算。根据距离远近不同，快递发货一般情况3-5天；物流发货一般情况下（7 - 20天）到货为正常收到货品的请及时与我们联系，谢谢合作！【更换与退货】本店提供“7天无条件退货”服务，退货不需要不满意，我们都将为您提供换货或退货服务，但是在部分情况下，您需要承担相关发货和返回邮资。下列情况需承担任何费用：

- 1、外包装严重破损，能明显看到商品已经损坏，您应该当即拒绝签收；
- 2、外包装无明显破损，拆封后发现问题请及时提供实物图片；
- 3、收到商品7天内发现与本店宝贝说明或者实物图片严重不符；
- 4、收到商品14天内安装发现型号错误、无法使用或者性能不稳定的情况；
- 5、任何情况能证明产品为假冒伪劣产品

除了上述5种情况，其他换货或者退货，您需要承担相关发货和返回的邮资，谢谢支持！【售后服务】本店宝贝详情中『保修条款』为您提供保修服务。售后服务将有下列多种方式：更换新商品、返修、邮寄配件指导更新等。在保修期内售后服务发生邮资费用，双方按照如下原则分摊：1、收到商品30天内出现质量问题正常使用的；商品返回邮资由您承担，返修商品发货邮资由我们承担；2、某产品经确认为产品设计或者质量统一进行召回。召回商品返回邮资由您承担，返修或者更换商品发货邮资由我们承担；3、已返修的商品第4次，商品返回和返修发货的邮资均由我们承担；

4、其他情况的售后服务，商品返回和返修发货的邮资由您承担。特别声明：由于快递到付邮资翻倍，因一律由客户先支付邮资，我们将根据邮资分摊原则承担相应邮资，并及时将您垫付的邮资返回给您！请您配

### 【邮资说明】

本店默认快递为ems快递(e邮宝)，如需提供其它快递公司服务请与掌柜联系。15kg以上大件商品我们可以提供打木箱服务，如需要打木箱，包装成本另计，视顾客自己意愿而定！

派送区域	ems		圆通	
	首重	续重	首重	续重
湖北	8	3	9	3
江苏、浙江、上海	8	3	12	3
广东/湖南/江西/安徽/河南/北京/天津	10	3	12	6
河北/山东/陕西/山西/四川/重庆/福建/广西/贵州	11	4	15	9
辽宁/吉林/海南/云南	12	6	15	10
内蒙/甘肃/青海/宁夏/新疆/西藏/黑龙江	15	9		

### 【联系方式】

『联系旺旺』：1#客服2#客服3#客服4#客服

『联系qq』：[ 客服1 ] 258259005；[ 客服2 ] 35711762 『订购专线』：0717-6335025 『服务热线』：1567106  
联系店主旺旺获取

**【宝贝展示】**