

# 天然气灶维修 西安燃气灶维修 西安雪峰电器维修

产品名称	天然气灶维修 西安燃气灶维修 西安雪峰电器维修
公司名称	西安市雁塔区雪峰电器维修中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区明德二路20号1-302
联系电话	18292069500

## 产品详情

### 燃气灶维修哪家强？还是动手自己上

二十世纪八十年代以前，中国的燃气事业的发展还比较落后，城市燃气的普及程度非常低，仅有百分之十几，广大农村几乎没有人使用燃气。而燃气灶处于起步阶段，产品结构简单，功能单一。现如今，家用燃气灶具品种增多，款式新颖，安全措施增强，材质、功能和性能等均有所改善。在生产质量和可靠性，工艺水平，自动化和智能化程度，性能指标的先进性，节能和环保，安全使用等方面也都有所改善。但是燃气灶作为家中每天都会使用的厨房用具，出现故障的概率远大于其他的家电，为了避免饿肚子的危险，还是自己学习如何维修燃气灶。

除了燃气灶常见的故障，平日里也要注意燃气灶的使用安全。

#### 一、如何判断燃气灶是否漏气？

当怀疑燃气灶漏气时，按如下步骤进行检查：

- 1、配置适量肥皂水（调浓一些），用于检漏。
- 2、打开通气阀，使气源畅通。
- 3、检查减压阀连接处是否漏气（只适用于液化气）：蘸少量肥皂水，滴在减压阀与液化气罐连接初，观察是否有气泡产生，如有气泡产生，则需更换减压阀。
- 4、检查连接软管的接口处是否漏气：同上述检测方法实验。
- 5、如果上述方法仍不能够解除漏气现象，则需上门检修。

#### 二、燃气灶的风门它有什么作用？

用手托起燃气灶，在燃烧器与喷嘴连接处有两个带手柄状的铁片，其中一个调节小火，另一个调节大火；他们均通过弹簧紧贴在燃烧器上，轻轻拨动手柄，可以调节进风孔的大小，从而改变火焰的状态。

当出现燃烧情况不理想时，如黄火、黑火、火焰过大或过小时，或出现燃烧噪音、回火等现象时，通过调节风门处进风量的大小便可达到较理想的燃烧状况

### 三、燃气灶为什么不是蓝色火焰？

如果火焰的主体部分是蓝色，黄、红火焰只是飘在外焰末梢，这不是产品问题，而是由于气质杂质成分所引起的，而主体部分的蓝色火焰完全保证了燃烧充分性和热效率，不影响燃气灶的性能。

### 四、燃气灶为什么会出现红火？

- 1、燃气原因：当燃烧气体内水分较多或含有的杂质过多时，会使火焰的颜色呈现红色。
- 2、粉尘原因：当屋内有粉尘或炒菜时空气中水分和油气量增大时，也容易出现红火。
- 3、风门原因：当风门调节位置不佳，也可能出现此种情况，这时，只需调节风门即可。
- 4、支锅架原因：由于支锅架表面搪瓷在高温加热颜色发红，由于搪瓷的特殊材料在支锅架周围会出现火焰为红色，这是金属离子高温下的颜色。

因此，红火不是灶出了问题，而是由于上述原因所造成，不会影响正常使用，也不会对人健康产生危害。

### 五、燃气灶出现黄色火焰怎么办？

出现黄色火焰是由于燃烧不充分引起的；这时可通过调节风门增大空气进入量解决黄焰问题。

### 六、熄火保护灶为什么打火时需要多停留一段时间？

熄火保护灶是通过固定在火盖旁的一个感温管来感受外界热量变化，保证在意外熄火情况下，燃气灶能自动切断气源，从而保证人身安全的。

感温管在熄火保护中有两方面的影响，一方面，它保障意外熄火情况下在很短时间内切断气源，另一方面，打火时，感温管只有感受到外界一定的热量，才能使通气管道畅通，国际规定这个时间是45秒，但现在的燃气灶大都采用了国际上比较先进的感温装置，使得这个时间控制在5-10秒，甚至更短的时间。

### 七、什么是脱火？出现脱火时应该怎么办？

脱火是由于燃气压力过高或进风量过大，造成火焰飘离火盖燃烧情况。

出现脱火时应先指导用户正确地将风门处调风量调小；再检修用户家的减压阀，若是煤制气，则是管道中压力过高造成，需向供气公司反馈解决。

### 八、什么是回火？燃气灶为什么会出现回火？

回火是指火焰燃烧到燃烧器内部甚至风门处，而且常伴有“嗤嗤”“急急”燃烧声音；如不能及时发现并制止，就可能造成燃烧灶面或燃烧阀体。

出现回火的原因有二：

原因1、火孔堵。由于燃气不同程度的会有一些杂质（例如硫化物），燃气灶使用时间长了，火盖的火孔中便会有脏东西析出，使火孔变小，如果阵风或溢水压迫，造成火焰往后退，进而出现回火，为避免这种情况，使用一段时间要及时清理火孔。

原因2、燃烧器未盖严或风门处进风量较大时，也容易出现回火。

因此，当出现回火时，真确的处理程序是： 观察火孔是否被堵， 检查火盖放置是否到位， 调节风门。

九、燃气灶出现冒黑烟怎么办？

检查所使用的气源与燃气灶铭牌上所示的气质类型是否相符，如果相符，可通过指导用户调节风门来解决；如不相符，则需改换气质。

十、燃气灶点火后不久自动熄灭怎么办？

- 1、燃气灶具的风门调节过大，氧气进入过多也会导致该问题发生，燃气灶维修方法，此时应适当调节风门；
- 2、如果是带熄火保护装置的灶具，熄火保护针（在点火针旁）距离火焰过远，使熄火保护装置运行切断了气源，用户可通过调节内焰火盖来解决问题；
- 3、熄火保护针被油污覆盖、电磁阀门损坏、脉冲损坏等也可导致火焰熄灭，需找专业维修人员进行维修。

**家用燃气灶具维修尝试及误区解读，请注意燃气具安全！**

燃气灶是一般家庭使用率的电器。因此也就会比其它电器容易出现问题，保养起来难度也会大许多。燃气灶一旦出现问题，维修起来难度有大有小，今天顺邦小编给大家整理了一些常见的燃气灶问题。

1

什么是回火？

回火的危害是什么？

造成回火的原因是什么？

如何排除？

答：燃气灶在使用中，当燃气--空气混合气体离开火孔的速度等于燃烧速度时，在火孔上形成稳定的火焰，称为正常燃烧。如果混合气体离开火孔的速度小于燃烧速度时，火焰根部钻进火孔燃烧，并伴有"噗、噗"的爆燃声和噪音，破坏了燃烧的动平衡条件，发生了混合气体在燃烧器的引射管内燃烧的状况，这种情况称为回火。回火不仅破坏了燃烧稳定性，而且极易烧坏灶具的火盖、灶面、阀体、点火器，严重的损坏了灶具。

造成回火的原因及排除方法如下：

、燃气压力过低，容易产生回火。如果用户将火焰开的太小，要适当开的大一些，使用管道燃气的用户火小可与当地燃气部门联系，通过调整压力解决；若不是燃气部门的问题，那就需要换燃气管。换燃气管需要找专业的维修人员帮忙哦。

、喷嘴根部漏气，造成回火。由于喷嘴根部漏气一部分吸入引射器，另一部分积聚在灶壳内，被正在燃烧的火焰引燃吸入引射器引起回火。遇此类现象，要将喷嘴拧下，使用气体密封胶在螺纹处涂抹后重新装上。若是这样做仍然是有问题，那就要更换适合的燃烧盘。

## 2什么是离焰和脱火？

离焰和脱火的危害是什么？

造成离焰和脱火原因是如何排除？

答：燃气灶在使用中，当燃气--空气混合气体离开火孔的速度等于燃烧速度时，在火孔上形成稳定的火焰，称为正常燃烧如果混合气体离开火孔的速度大于燃烧速度时，不能在火孔上形成稳定的火焰，而是有跳动，火焰根部离开火孔一段距离，称为离焰当混合气体离开火孔的速度再大一点，火焰根部离开火孔距离越来越远，最后熄灭，这种情况称为脱火离焰、脱火都是不允许的，因为离焰、脱火，会造成燃气灶在没有熄火保护装置的情况下，燃气大量向外泄露，引起火灾，有熄火保护装置的，则点不着火或出现松手火灭，影响正常使用。

造成离焰、脱火的原因及排除方法如下：

燃气压力过高，也容易产生离焰、脱火。使用的用户，要请专业人员检查减压阀，将压力调至正常范围。千万不要使用中压调压器，一旦输出压力不正常，燃气会大量向外泄露，引起火灾，此类事故已发生多次，损失严重。使用管道燃气的用户，必须到当地燃气部门联系解决如选用的灶具额定压力，与当地实际压力不一致的，使用时，必须减小喷嘴直径，调整好燃气流量，形成稳定的火焰，达到正常燃烧。

## 3溢出水淋湿燃烧器后点火瓷针发不出火花，点不着火简易处理法？

答：脉冲点火的燃气灶，用户在使用燃气灶时，天然气灶维修，不慎溢出水淋湿燃烧器意外熄火后，按下旋钮点火瓷针发不出火花，一般规律是点火瓷针受潮导致高压电短路直接接地。

处理方法如下：

请专业维修工人上门检查火瓷针是否受潮有水，告知维修人员询问用户故障发生时的具体情况，用打火机点燃燃烧器用一会儿，使燃烧器发热，达到烘干的目的，再次按下旋钮，点火瓷针发不出火花的故障就会自行排除。

## 4燃气灶脉冲点火器有时没有电火花是怎么回事？如何处理？

答：燃气灶旋转按动开关脉冲点火器有时没有电火花造成点火慢或点不着火。

检查及排除方法如下：

、检查电池安装正负极是否装反，电池的塑料包装膜是否拆去，电池是否用完，若是正确安装或更换电池；

、连接电池盒和脉冲器的电线接插件是否松动接触不良，若是重新连接接插件；

、阀门上（内）的电源开关接触电阻是否大于2Ω，确认电阻大更换开关；

、点火瓷针针头是否距离火盖（不大于5mm）若是太远调整点火瓷针针头位置；

、脉冲点火器是否受潮，若有，应烘干，再次安装应采取措施（用垫子将脉冲点火器垫起来）防止进水浸泡受潮。

（以上检查都需要有较为专业的维修水平，因此还是请专业维修工程师上门维修。）

5经仔细检查嵌入式燃气灶不漏气，输气管也不漏气为什么橱柜有煤气味？如何消除煤气味。

答：检查灶具气密性是需要关闭状态下进行的，这种情况下可能是灶具在开启状态下的漏气或燃气燃烧不充分造成的打开阀门点火后的燃气通路上有轻微漏气点。

检查及排除方法如下：

、因此，遇到此类情况应首先检查橱柜，有无与外界空气相通的孔，如果没有，应当根据橱柜的现状，在适当的位置（如两侧的隔板上，扩大进气胶管的孔）开孔，使用的应开的低一些，使用人工煤气、天然气的可开的高一些。切不可为使用上进风的灶具，橱柜就可以不开与外界空气相通的孔，这是错误的。

、还有个彻底一点的方法就安装非嵌入式燃气灶，这样可以较为彻底的排除隐患。

6燃气灶漏气或有异味

出现这种问题一定要及时维修。造成燃气灶漏气的问题有非常多，来看看如何检查和维修。

检查及排除方法如下：

、看看胶管是否破裂或未接好，更换新胶管并固定。

、检查阀门接头处密封是否老化，更换密封圈。

、看看是否万向节漏气，修理或更换万向节。

、检查钢瓶、角阀或调压器，更换钢瓶或调压器。

对燃气灶部件做一个小科普，方便大家日常使用和清洁。

## 风门

大家都知道燃烧是需要氧气的，而风门正是调节空气与燃气接触面的。风门小了，燃气会出现不完全燃烧，热流量低，火焰呈黄色，浪费燃气，同时会造成锅底出现黑斑；反之会出现点火困难的情况。

风门一般分为外置式和内置式，外置式风门在灶具底部，有拨片式风门和旋钮式风门两种；内置式的风门调节装置需要专业人员操作哦！风门状态应是保持火焰蓝色，点火不困难。

## 热电偶与点火器

燃气灶中通常有两根小针，燃气灶维修费用，那是热电偶与点火器。点火器想必不需要解释，那么热电偶是什么呢？热电偶是一个熄火保护装置的一个部分，另一部分是电磁阀。在燃气灶异常熄火时，西安燃气灶维修，热电偶的热电势消失，燃气管路上的电磁阀会自动关闭燃气，减少危险的发生。

## 三通管、万向节

这些其实都是常见的连接装置，可能是学名有点高大上啦！日常生活中千万不能忽视对这些连接装置的检查与保养，一旦出现松动或老化现象，极易造成燃气泄漏。在修补接口时，应购买专门的粘胶，实在担心的就请专业人员帮助吧！

## 火盖

火盖是燃气灶的核心部件之一。火盖的火孔设计主要有圆孔形、梯形、矩形和条形等。比较常见的圆孔形火盖容易堵塞，需要经常使用牙签等细物清除杂质。相对来说，条形火孔热效率更高、功率更大，比较适合中国人炒、爆、炆等做菜习惯。

## 电池

不是所有燃气灶都有电池。燃气灶的点火方式主要分为压电陶瓷式点火和电脉冲式点火两种，前者用于老式台式燃气灶上，现在较好的燃气灶都不使用这种点火方式了。电脉冲式点火比压电陶瓷式点火的成功率更高，因为它只需要扭动一次按钮，就能连续不断地喷射出电火花，直到点燃为止。

电脉冲式点火的燃气灶需要安装电池，安装槽位于灶台下方，一般使用一号电池。

天然气灶维修-西安燃气灶维修-西安雪峰电器维修由西安市雁塔区雪峰电器维修中心提供。西安市雁塔区雪峰电器维修中心（[www.029dainqi.com](http://www.029dainqi.com)）为客户提供“西安中央空调维修,西安空气能热水器,西安壁挂炉维修”等业务，公司拥有“西安雪峰电器维修”等品牌。专注于家电维修、安装等行业，在陕西西安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：梁先生。