

参数》GB/T11228-2008中对起居餐室厨房作了如下规定：第3.18条规定，炊事行为空间包容于进餐、起居行为空间之中，且各空间功能分区明确。

(2) 现行国家标准《城镇燃气技术规范》GB50494-2009相关敞开式厨房使用燃气在第8.2.2条规定：居民住宅用燃具不应设置在卧室内，燃具应安装在通风良好，有给排水条件的厨房或非居住房间内。（此条为强条）

(3) 现行国家标准《城镇燃气设计规范》GB50028-2006相关敞开式厨房使用燃气有以下规定：

第10.4.2条规定：居民生活用气设备严禁设置在卧室内。（此条为强条）

第10.4.4.1条规定：燃气灶应安装在有自然通风和自然采光的厨房内。

第10.4.5.1条规定：燃气热水器应安装在通风良好的非居住房间、过道或阳台内。

### 3.2 针对敞开式厨房管道燃气设计的界定

从以上所示条文可以看出，虽然目前相关燃气规范没有直接明确敞开式厨房不可以使用燃气作为炊事能源，但相关规范条款已经对敞开式厨房使用燃气起到了限制作用，在燃气设计中，设计人员应着重区分和界定以下几点：

(1) 敞开式厨房与卧室应设置实体墙和门。

（注：这条必须坚持并严格执行）

(2) 除燃气灶具、平衡式热水器外，不得设置其他燃具；

(3) 应选用带有自动熄火保护装置的灶具；

(4) 燃具连接管前应设置燃气过流、超压等安全切断装置；

(5) 敞开式厨房应设置复合型检测报警器、自动切断阀和机械通风设施，复合型检测报警器应与自动切断阀和机械通风设施连锁。（注：上述强调的“通风”要求必须做到联动，无论房间总体通风情况如何，都要求要单独配置机械通风设施，目的是有条件的限制敞开式厨房管道燃气的使用。）

(6) 敞开式厨房为空间“敞开”，不得改变建筑原始设计的区域功能用途。

## 4 结语

对于居民用户燃气设计应该在确保安全的前提下，尽量满足广大用户用气需求，当用户需求发生变化时，燃气供应也应该去主动适应这种变化，以符合时代发展。作为燃气设计人员对民用暗厨房、敞开式厨房的管道燃气设计使用应从安全性和规范性角度考虑，对暗厨房应引导用户杜绝其出现，目前状况下应严格控制其使用燃气；对于敞开式厨房在满足“敞开式厨房与卧室应设置实体墙和门”的前提条件下，有配套完善的安全措施并能够满足设计要求后有条件的允许其使用管道燃气。加强民用暗厨房、敞开式厨房管道燃气设计的识别、定位，更有助于后期燃气使用的监控和管理。

## 工程信息

### 河南汝州市加速推进天然气引入工程

2015年4月8日，从河南省汝州市了解到，作为该市2015年重点民生工程的天然气引入工程西起新奥公司洛阳大安调气站，途经汝州市临汝镇、庙下镇、骑岭乡，东至汝州市骑岭乡张官庄村，全线总长30km，投资概算3.5亿元。为保障该工程的顺利推进，该市采用GPS全球定位系统，运用RTK遥感技术、CASS成图软件，深入地形地貌复杂区认真采集野外数据，经过20多天的连续作

战，目前已顺利完成了全线30km带状地形图测绘及定位放线工作。

据了解，随着测绘及定位放线工作的顺利完成，汝州市天然气引入工程将于近期开工建设。预计2015年年底，西气东输天然气在汝州将具备输送条件，汝州市区居民将用上高效环保的天然气。

（本刊通讯员供稿）