

壁炉---老贾谈验屋系列

在几百年前，回到家中能有个烘烤的壁炉是件很惬意的事。漫漫冬日何时了，一盆炭火到天明，诗人李大黑就写过这样赞美壁炉的诗句。在阴湿寒冷的冬季，和家人朋友聚在一起，饮酒当歌，岂不快在。虽然我们不会利用壁炉去做饭，烘烤食物，但是在每个 house 里依然有壁炉，不管是 50 年前的房子，还是现在刚刚建好的 house。考虑到这一点，让我们来看看现在安装在我们家中的壁炉，厂家制造的壁炉。

什么是工厂制造的壁炉，与砖石壁炉有什么不同？

Count Rumford, 18th 世纪的发明家，他的创新主要是基于传统的砖石壁炉。他应用热力学的理论设计出壁炉，利用上升气流将烟从烟囱排出室外，并将火苗控制在壁炉内。Count Rumford 的设计很快在伦敦取得了广泛的知名度，在每个家庭都采用他设计的壁炉形式制造。



现在约 75% 的所有类型的壁炉都是工厂制造的。与传统的砖石壁炉相比，工厂制造的壁炉不是在现场制作，而是在工厂里批量生产，到现场安装的。

一个工厂制造的壁炉是由一个钢柜的燃烧室和烟道组成。它重量轻，价格便宜，安全，高效，并可以很容易地安装在室内的地上。也可以安装到预制的砖石壁炉里面去。

零距离壁炉

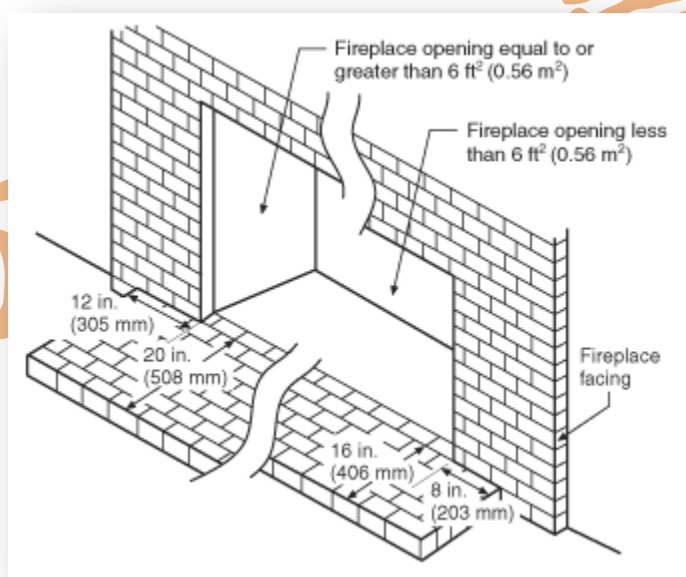
工厂建造的壁炉也经常被称为“零距离”的壁炉，因为它们不需要更多的安全净距。绝缘保温材料使得壁炉的外壁凉爽，不会过热，没有火灾的危险；这样，它就可以安装在木框架上。在一般情况下，壁炉需要与可燃材料保持大约半英寸的间隙，排烟管道和可燃材料保持 2 英寸的间隙。不同的制造商可能有不同的安装的要求，具体请参阅壁炉的安装说明。

安全和维护

工厂制造的壁炉经过严格的测试，符合美国天然气协会和商用保险实验室的标准。同时，工厂制造的壁炉也对安装做出了要求，所有的记录必须齐全，要有有安装资质的专业人士进行安装。切记，这可以避免火灾的风险。

以下是一些 fireplace 的小知识，老贾认为会对业主有用：

1. 壁炉如果安装的地方是可燃性地板材料，比如地毯或木地板，它周围必须有一定的净空。数据见下图：其中 8inch/16inch 或者 12inch/20inch 分别是 fireplace 的净距离。



2. 壁炉的进气口和排气口不要被障碍物堵住。
3. 为了确保安全使用，日常保养和清洁是很必要的。类似于那些传统型壁炉，排气的烟囱应在冬季来临之前进行检查，以确定是否有木馏油累积（黑色的，油性的积作为木材的不完全燃烧的结果）。如果有，应该找专业的扫烟囱公司进行清理。
4. 夏季你可以关闭壁炉的引火的小火苗。如果你一直开着，每月煤气账单会多5刀-10刀的费用。其实重新点燃这小火苗也很简单，具体步骤参见方圆验屋老贾网站的图片文章《如何点燃 fireplace》。
5. 使用壁炉时，最好在前面增加一个围栏，防止壁炉的烫伤。有一次，老贾验屋时，不知道昨夜壁炉一直在使用的，外面的防护玻璃已经很烫了，不小心

摸上去，起了大水泡。记住，壁炉的前防护玻璃使用后 1 个小时内都是烫的，所以在壁炉外围增加个防护栏栅对有幼童的家庭是很有必要的。



6. 在有风的日子使用，一定要注意，防止排气管道的废气倒灌到室内。