

高淳区排烟道设计方案

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：51

住宅排烟管道系统由竖向安装的共用排气道、防火与止回部件、屋顶风帽及其连接结构等系统化集成的住宅厨房、卫生间废气排放的集中管道系统。支管是连接排气道与吸油烟机或排风机之间的管道。排气管道系统正常使用时，楼层支管排气静压力的大值。防火与止回部件安装在排气道进气口处起隔烟阻火作用的一体化阀门，或由具有防火、止回功能的部件构成，具有在规定时间内满足耐火性能要求的组合件。风帽安装于排气道顶部，可防止雨雪及杂物等进入排气道内，并引导排气道内废气排出、防止倒灌的装置。标志应设置在排烟道进气口下部，内容应规范、清晰、完整。高淳区排烟道设计方案



懂行的师傅在排排烟道贴砖前，都会建议业主在外面再包一层砖。很多业主往往不理解，还以为师傅故意创收。其实是为了使烟囱壁更加坚固。排烟道掉砖的问题由来已久，为何不做预防？这是因为用预制排烟道成本较低，容易安装固定。用砖砌，材料成本就比排烟道贵，运输、砌筑更比前者费工费时，美观度、空间节约上还没有前者好。在不砌砖的情况下如何解决？瓷砖胶真的搞不定吗？其实只要用对了产品和适当的方法，这种问题是完全可以解决的！首先，可以用一层铁丝网包裹预制排烟道来进行加固，然后采用银马强力瓷砖胶贴砖，这样就可以确保排烟道贴砖安全无忧。需要注意的是，贴砖前必须把瓷砖背面的灰尘清理干净再贴砖。操作过程中更是千万不能在强力瓷砖胶里面添加水泥，因为这样的使用是错误的，效果会更差！南京防火排烟道参考价格排气量满足GJ/T 309要求的排烟道内腔截面积，不包括支管道通道截面积。



没有将排烟道止烟阀安装在瓷砖的表面，而是将止烟阀装在橱柜的侧板上，这种安装方式是不负责的，这种安装方式在使用中排烟道内的油烟会通过橱柜和瓷砖的缝隙往厨房串味，而且油烟的油污和温度对橱柜的侧板也会有着很大的影响。说到止烟阀安装并不是单说就安装时的一项施工节点，更重要的是在没有安装前所做的前提工作，只有将安装前、安装中、安装后的所有施工合到一起才可以，这样的施工分成四个步骤，只有这样的施工才是标准的。

家装中，频繁掉砖的情况也是数不胜数，自己辛辛苦苦选的砖却因为铺贴材料、施工、环境的原因导致瓷砖空鼓、脱落，甚至会出现人身伤害的事故，这其中较为严重的地方当属厨房排烟道。一开始我们首先想到就是，是不是排烟道的温度差过大，热胀冷缩的原理导致了掉瓷砖的问题呢？但经过实际测试，一般楼盘的排烟道温度变化与普通隔墙差异不大，而且即使出现冷热交替、热胀冷缩，符合标准的瓷砖胶在固化后可以承受70度以内的温度，应对排烟道的温度还是绰绰有余的。但非标的瓷砖胶对于这种温度变化明显的环境而言，就显得无能为力了。那么除了轻微的温度影响，以及产品质量问题，那问题还出现在哪儿呢？排烟道规格以 $a \times b$ 表示。



如果说家里装修已经入住了，那么就不要改成位置，使用结构胶将排烟道周围全部密封好，购买防油烟好质量的止烟阀，这个止烟阀不能就买一个十几块钱的塑料160和180mm的塑料烟阀，要购买价格大概在100多元的止烟阀安装上去，安装时一定要将止烟阀与瓷砖接口位置打结构胶，然后止烟阀与管道位置打胶，确保没有串烟的位置。如果说已经入住，可以将厨房的集成吊顶拆几块板子下来，进行更换好止烟阀，然后再将集成吊顶恢复。在油烟机安装时，一定要让师傅把止烟阀上的排烟管与油烟机出烟口对接好，这个位置不对接好，前面所做的所有工作等于没做，一样会出现油烟串味的情况出现。不同规格的排烟道应分别堆放。玄武区住宅排烟道安装

排油烟气防火止回阀用于防止烟气回流和火灾蔓延的阀门。高淳区排烟道设计方案

防火与止回部件和排烟道、上下相接排烟道间的连接部位应设有密封结构，不应漏气。燃气、燃油的热水器及户式燃油采暖锅炉的排烟管严禁接入排气道中。水暖电管线等各类部件设施严禁横向或竖向穿越排烟道。住宅排烟管道系统设计应进行整体通风排气能力核算。在排气管道系统100%开机率情况下，厨房排气管道系统应满足平均每户300m³/h以上的排风能力。卫生间排气管道系统应满足平均每户80ma/h以上的排风能力，且应具备防火和防倒灌功能。高淳区排烟道设计方案

南京合谦利烟道有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在江苏省等地区的建筑、建材中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来南京合谦利烟道供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！