

钢丝排烟道材质

生成日期：2025-10-30

排烟道的其他性能应符合现行行业标准《住宅厨房、卫生间排气道》[CJ/T194](#)的规定。厨房用防火部件外接口直径不宜小于**160mm**，卫生间用防火部件外接口直径不宜小于**100mm**，防火与止回部件应满足防腐、防锈要求。防火部件动作温度应符合下列规定：厨房在**140°C±2°C**的恒温油浴中**5min**内不应动作，**156°C±2°C**的恒温油浴中**1min**内应动作。卫生间在**65°C±0.5°C**的恒温水浴中**5min**内不应动作，**73°C±0.5°C**的恒温水浴中**1min**内应动作。止回部件阀片启闭动作应灵活、可靠。厨房用止回部件开启压力不应大于**80Pa**，卫生间用止回部件开启压力不应大于**25Pa**，阀片开启后的有效通流截面积不应小于进风口截面积。检查排烟道起始层可落在地面上或楼板上，安装前应使用水泥砂浆找平。钢丝排烟道材质



爱掉砖的厨房排烟道该怎么铺贴？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？钢丝排烟道材质排烟道端面应平整无飞边，且与管体外壁面相垂直。



止回阀功能：在解答问题前咱们先了解一下它的作用，很多新人设计师不知道它有哪些功能，你是否了解呢？**止回阀：**主要用在厨房排烟道处安装，其实就是一种单向流通的装置，使油烟只能够单向流通，不至于其他家庭的做饭菜香飘到自己家里面。就算装了油烟机，止回阀也是很有必要装的，为了防止油烟和小飞蛾等动物进入烟管中，影响正常使用。所以排烟道需要装止回阀吗，考虑到以上问题，建议还是安装了比较好！别家做饭自家香，排烟道串味换个止逆阀就好了老式的厨房即使没有在做饭，也能嗅到邻居家的菜香。早年安装的时候，也许忽略了止逆阀。可能压根儿没安止逆阀，也有可能是旧的止逆阀失效。

设备、材料进场前，应审核排烟管道系统型式试验报告以及排气道、防火与止回部件型式试验报告。排烟道运输和存放应符合下列规定：产品运输过程中，应横置平放并固定，装卸时应轻起轻放；产品存放场地应平整，码放高度不得超过2m□排气道宜水平放置。防火与止回部件应储存于干燥通风的室内。排气道安装前，应在现场重新测量划线，检查预留孔尺寸并核准位置，确认合格后方可进行安装施工。排烟道安装顺序应由下层开始，逐层向上安装。安装时宜采用运输及吊装机具，应采取措施防止排气道在竖立过程中和未固定前倒塌，安装过程中不得损伤排烟道。排烟道安装后应保证竖直向上，定位后应立即采取临时固定措施。排烟道承托结构应牢固可靠。



单排烟道式排烟道由一个简单的矩形烟管构成，垂直穿越各层住宅，在每层住宅中留有一个连接排油烟机的进风口，底层由一个补风口补气，其原理是各层烟气在排油烟机的推动下，将油烟排入排烟道中，由于烟气温度的作用，在排烟道中产生上升浮力，从出屋面的出风口将烟气排出。由于排烟道穿越各层时，在每层住宅中设置了相应的进风口，破坏了排烟道的烟囱效应，使得抽烟气上浮力不明显，容易造成排烟不畅及倒烟、串味。主次式排烟道截面上由两个并列矩形烟管构成，垂直穿越各楼层。次排烟道在住宅每层中设一连接排油烟机的进风口，次排烟道与主排烟道距进风口一定距离处相汇，主排烟道底层有一补风口。其原理是通过排油烟机将烟气推入次排烟道中，用排油烟机推动力和油烟温度上浮力，使油烟上升一段距离后再进入主排烟道排出屋面。这样由于烟气始终向上运动，避免了烟气产生的倒灌和串味现象。排烟道靠墙侧的承托件应可靠支承于墙体内。钢丝排烟道材质

支管家用排油烟机或排气扇与排烟道进气口之间的连接管。钢丝排烟道材质

厨房排烟道正确的做法是什么？首先在铺贴厨房墙面瓷砖时，将原有的排烟道拿下来；然后在排烟道孔上重新开出新孔，位置是从棚顶往下返5-10公分；然后在铺贴瓷砖时，将原有的排烟道上排烟孔进行封闭，保证后期不从此去往厨房里油烟；在排烟道位置铺贴瓷砖时，将新开出的排烟孔用瓷砖做出圆孔，好方便后期止回阀安装；等瓷砖铺贴完成后，购买新的止烟阀，用好的密封胶均匀在背面涂层，然后装到新开的排烟孔上，并做临时固定，待其24小时，拿掉临时固定物，这样排烟道止回阀就安装完成。有了这些步骤后，就能保证排烟道里的油烟不会从止回阀位置往厨房里返，也是进一步保证厨房里的空气干净性，做到闻不到邻居家的饭菜味。在这一点上，不管你是自装还是请装修公司来装新房，都要提出要求，把重点说好，让师傅照做，避免后期出现“翻车现场”，还得再费劲去沟通，搞不好还会吵起来，更容易把人气哭了。钢丝排烟道材质

南京合谦利烟道有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现***管理的追求。公司自创立以来，投身于烟道，止回阀，风帽，是建筑、建材的主力军。南京合谦利烟道始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。南京合谦利烟道始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使南京合谦利烟道在行业的从容而自信。