

西安防排烟风管包裹制作

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：27

对防排烟风管提出的耐火极限要求，无疑是标志着将风管与具有蓄烟功能的内外墙、楼板、结构梁、内外玻璃、吊顶、挡烟垂壁及具有排烟功能的排烟风机、排烟防火阀、排烟风口、排烟窗、固定窗、可溶性采光带地位等同，使其具备耐火极限的要求。从以上分析来看，对防排烟风管提出耐火极限要求应该是理所应当的，风管的耐火极限要求也为专业人士逐步接受，疑虑的焦点问题在于：正如GB 51251-2017规定，排烟管道及其连接部件需要在280℃的情况下连续30min保持其完整性，排烟防火阀是280℃动作关闭，此时排烟系统不需要再工作。运输防排烟风管时不得破坏法兰镀锌层，如有划伤应补漆完整。西安防排烟风管包裹制作

防排烟风管包裹的安装与检测：1、风管的规格、尺寸、走向符合设计要求，安装不得缩小接口的有效截面。2、风管接口的连接应严密、牢固，垫片厚度不应小于3mm。3、风管与砖、混凝土风道的连接接口，应顺着气流方向插入，并应采取密封措施。4、风管与风机的连接宜采用法兰连接，或采用不燃材料的柔性短管连接。如风机只用于防烟、排烟时，不宜采用柔性连接。5、风管与风机连接若有转弯处宜加装导流叶片，保证气流顺畅。6、风管穿越隔墙或楼板处，风管与隔墙之间的空隙，应采用水泥砂浆等不燃材料严密填塞。7、吊顶内的排烟管道应采用不燃材料隔热，并应与可燃物保持不小于150mm的距离。检查数量：各系统按不小于30%检查。肩擦方法：核对材料，尺量检查，直观检查。风管（道）系统安装完毕后，应按系统类别进行严密性检验，检验应以主、干管道为主，漏风量应符合设计要求。检查数量：按系统不小于30%检查，且不应少于1个系统。防排烟风管包裹在能满足耐火极限及验收的情况下，安装工序简单、安装工期短、造价低，必然是项目优先。福州消防排烟风管包裹耐火时间安装防排烟风管包裹前，应将图纸与施工现场进行核对，检查能否按设计的标高和位置进行安装。

我国国内建筑防排烟风管包裹类型多使用镀锌钢板风管，但是，种种案例与科研数据显示，钢板风管的耐火性能并不理想，为了改善防火性能，可以将防火材料包覆在钢板风管表面，通过这一方式可以达到1~2h防火性能，这样即可满足防排烟管道设计需求。根据我国《建筑防排烟系统技术要求》的相关规定，为了保障排放管的防火效果，排烟管在穿越防火区域以及排烟管道吊顶时，需要控制好管道耐火极限，一般情况下，耐火极限必须要在1h以上；同时，排烟管道应该禁止穿越楼梯间与建筑物的前室，如果穿越出现困难，就需要调整耐火极限，将极限控制在2h以上。

防排烟风管包裹质量控制要点为：1、风管在穿过墙体或楼板处不得设置接口，风管沿墙体或楼板安装时，距离墙面、楼板的间距应大于150mm。2、风阀的电动执行机构安装必须可靠固定，严禁随意放置在风管上；3、手动密闭阀安装，阀门上标志的箭头方向必须与受冲击波方向一

致；4、现场风管接口的配置，不得缩小其有效截面；5、空调风管支吊架应设不燃绝热垫防止产生冷桥，绝热垫应在支吊架制作时锚固在横担上；6、对系统风管的检测，宜采用分段检测、汇总分析的方法。在严格安装质量管理的基础上，系统风管的检测以总管和干管为主。当采用漏光法检测系统的严密性时，低压系统风管以每10m接缝，漏光点不大于2处，且100m接缝平均不大于16处为合格；中压系统风管每10m接缝，漏光点不大于1处，且100m接缝平均不大于8处为合格。在建筑中风管包覆耐火性和完整性是非常重要的，我们要对自己和他人的人身安全与安全保障予以应当的重视。

防排烟风管包裹是一种特征性很强的管道型产品，它的外观光滑耐磨损，采用各种阻燃耐高温的材质制作而成，使用的时候可以做到很强的防潮、防火、耐腐蚀、抗振动、抗紫外线、保温透气、隔音、通风的效果，可以有效保证各领域客户的人身财产安全。质优防排烟风管包裹在制作之前需要制定一个周全的方案，各工种的人员需要根据方案严格实施操作，避免在整个流程中出现质量问题，力求为客户提供质优、性价比高的防排烟风管包裹产品。现在市面上有很多生产销售防排烟风管包裹的品牌，那么我们如果需要购买这种产品，一定要具备相应的专业知识，如果不想出门，大家也可以直接在我们江苏誉朔新材料科技有限公司的网站上下单，专业的产品和质优的售后保障。防排烟风管包裹在生活中很常见。云南消防排烟风管包裹报价

考虑排烟风管在火灾中承受内部烟温和外部火的共同作用，不能简单以280℃作为评判风管耐火极限的工作温度。西安防排烟风管包裹制作

在我国有很多领域和场所需要使用到防排烟风管包裹产品，这种产品外观大气上档次，内部功能周全，能够做到很强的防火、隔热、隔音、透气、保温的使用效果，可以有效的保证客户的财产人生安全，是现代的生产生活必不可少的管道产品，那么质优防排烟风管包裹的安装过程又是怎样的呢？接下来我们就一起来了解一下吧！防排烟风管包裹在安装过程中，需要经过多道工序的，首先需要现场人工进行管道合管、镀层，将主管道安装在适当的位置，然后高空作业人员会在已经镀层的钢质管道上进行外部隔热层的加装，以保证外部特殊环境对管道不造成任何的影响，能够延长它的使用寿命。第三道工序需要将各功能材料按照特定的位置拼接在一起。防排烟风管包裹在金属管道外加柔性耐火耐高温包覆卷材/毯，保障防排烟管道在火灾发生时，继续有效工作。西安防排烟风管包裹制作

江苏誉朔新材料科技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，未来江苏誉朔新材料科技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！